

Міністерство освіти і науки України

ЗАЯВА
про проведення первинної акредитації
освітніх послуг у сфері вищої освіти

Прошу провести первинну акредитацію діяльності з надання освітніх послуг у сфері вищої освіти підготовки фахівців у галузі знань 0505 машинобудування та матеріалообробка
(код та найменування)

з напрямку підготовки 050501 Прикладна механіка
(код та найменування)
освітнього ступеню бакалавр з ліцензованим обсягом освітньої послуги 25 осіб щорічно.

Заявник Національний технічний університет “Харківський політехнічний інститут”
(повна назва заявника)

Керівник ректор Сокол Євген Іванович
(посада, прізвище, ім'я та по батькові)

Ідентифікаційний код заявника 02071180

Організаційно-правова форма, код КОПФГ 425 державна установа

Код у ЄДЕБО 104

Форма власності державна

Орган управління МОН України

Місцезнаходження заявника, код КОАТУУ 6310136600, 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Місце провадження освітньої діяльності 61002, м. Харків, вул. Кирпичова, 2

Поточний рахунок № 35220205004225 код банку 820172 ДКСУ

Тел. (057) 700-15-64 Факс: (057) 707-66-01

e-mail omsroot@kpi.kharkov.ua веб-сайт: www.kpi.kharkov.ua

З порядком проведення акредитаційної експертизи (Постанова КМУ № 978 від 09.08.2001р.), Наказом МОН № 689 від 13.06.2012 р., Ліцензійними умовами надання освітніх послуг у сфері вищої освіти (Постанова КМУ № 1187 від 30.12.2015 р., Постанова КМУ №347 від 10.05.2018р.) ознайомлені і зобов'язуюсь їх виконувати.

Відомості наведені в документах, поданих для проведення акредитації, є достовірними.

Ректор
(керівник навчального закладу)

(підпис)

Є.І.Сокол
(прізвище, ініціали)

М.П.

Виконавець Коваленко В.О.
Контактний телефон виконавця (057 7076 881, 050 323 34 69)

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
“Харківський політехнічний інститут”

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Є.І.Сокол

“ ___ ” _____ 2019 р.

АКРЕДИТАЦІЙНА СПРАВА

первинна

(вид акредитаційної експертизи)

підготовки фахівців

галузі знань 0505 Машинобудування та матеріалообробка

(шифр і назва галузі знань)

за напрямом підготовки 6.050501 Прикладна механіка

(шифр і назва напрямку)

за освітнім ступенем бакалавр

ліцензований обсяг 25

(осіб)

Місце провадження освітньої діяльності НТУ «ХПІ»

СХВАЛЕНО

Вченою радою

Національного технічного університету

(назва ВНЗ)

“Харківський політехнічний інститут”

протокол № 4

від “29” березня 2019 р.

Голова вченої ради

Л.Л.Товажнянський

(підпис, ініціали, прізвище)

Харків

2019 р.

ЗМІСТ АКРЕДИТАЦІЙНОЇ СПРАВИ

	сторінка
Заява.....	1
Відомості щодо здійснення освітньої діяльності у сфері вищої освіти	3
Копія Сертифікату про акредитацію Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».....	29
Звіт про акредитаційний самоаналіз напрямку підготовки	30
Організаційне та навчально-методичне забезпечення освітнього процесу.....	49
Кадрове забезпечення освітнього процесу.....	65
Матеріально-технічне забезпечення.....	161
Інформаційне забезпечення.....	205
Документі про декларування виконання ліцензійних вимог.....	227
Підстава для акредитації напрямку підготовки 6.050501 «Прикладна механіка».....	231

Ректор

Є.І.Сокол

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
“Харківський політехнічний інститут”

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Є.І.Сокол

“ ___ ” _____ 2019 р.

ЗВІТ

про акредитаційний самоаналіз

напряму підготовки 6.050501 Прикладна механіка

за освітнім ступенем БАКАЛАВР

СХВАЛЕНО

Вченою радою

Національного технічного університету

(назва ВНЗ)

“Харківський політехнічний інститут”

протокол № 4

від “29” березня 2019 р.

Голова вченої ради

Л.Л.Товажнянський

(підпис, ініціали, прізвище)

Харків
2019 р

**Розрахунок кадрового забезпечення
до таблиці «Документ про декларування виконання вимог
Ліцензійних умов»**

№ з/п	Назва дисциплін за навчальним планом	Кількість лекційних годин за навчальним планом	На постійній основі (штат.) або за зовнішнім сумісництвом (сум.)	Прізвище, ім'я та по-батькові	Вчене звання, вчена ступінь*)
Цикл дисциплін загальної підготовки					
1.	Історія України	16	Штат.	Дворкін Ігор Володимирович	Доцент, к.істор.н.
2.	Політологія	16	Штат.	Семке Ніна Миколаївна	Доцент., к.філос.н.
3.	Філософія	16	Штат	Владленова Іліана Вікторівна	Доцент, д.філос.н.
4.	Основи економічної теорії	16	Штат	Решетняк Наталя Борисівна	Доцент, к.ек.н.
5.	Правознавство	16	Штат	Лисенко Ірина В'ячеславівна	Доцент, к.юр.н.
6.	Психологія	16	Штат	Штученко Ірина Євгенівна	к.псих.н.
7.	Соціологія	16	Штат	Агаларова Карина Адельївна	Доцент, к.соц.н.
Цикл дисциплін природничо-наукової (фундаментальної) підготовки					
8.	Вища математика	160	Штат	Чікіна Наталія Олександрівна	Доцент, к.т.н.
9.	Вступ до спеціальності	32	Штат	Коваленко Валентин Олександрович	Доцент, к.т.н.
10.	Екологія	16	Штат	Древаль Олександр Миколайович	Доцент, к.т.н
11.	Загальна фізика	80	Штат	Фатьянова Нонна Борисівна	Доцент, к.ф-м.н.
12.	Загальна хімія	32	Штат	Русінов Олександр Іванович	Доцент, к.т.н.
13.	Інформатика	80	Штат	Свіргун Володимир Петрович	Доцент, к.т.н.
14.	Математична Фізика	16	Штат	Аніщенко Галина Оттівна	Доцент, к.т.н.
15.	Нарисна геометрія. Інженерна Графіка	64	Штат	Журило Алла Григорівна	Доцент, к.т.н.
Цикл дисциплін професійної підготовки					
16.	Безпека життєдіяльності	16	Штат	Мезенцева Ірина Олександрівна	Доцент, к.т.н.
17.	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	32	Штат	Зубкова Ніна Вікторівна	Доцент, к.т.н.
18.	Гідравліка. гідро- та пневмоприводи	16	Штат	Андренко ПавлоМиколайович	Професор, д.т.н.
19.	Деталі машин	64	Штат	Кулик Геннадій Григорович	Доцент, к.т.н.
20.	Економіка підприємства	16	Штат	Линник Олена Іванівна	Доцент, к.ек.н.
21.	Електротехніка, електроніка та	48	Штат	Болюх Володимир Федорович	Професор, д.т.н.

	мікропроцесорна техніка				
22	Опір матеріалів	64	Штат	Хавін Валерій Львович	Доцент, к.т.н.
23	Основи Охорони праці	16	Штат	Мезенцева Ірина Олександрівна	Доцент, к.т.н.
24	Прикладне матеріалознавство	32	Штат	Дмитрик Віталій Володимирович	Професор, д.т.н.
25	Статичні задачі стрижневих систем	16	Штат	Ісьєміні Ілля Ігорович	К.т.н.
26	Теоретична механіка	64	Штат	Аніщенко Галина Оттівна	Доцент, к.т.н.
27	Теоретичні основи теплотехніка	32	Штат	Єна Світлана Василівна	-
28	Теорія механізмів і машин	64	Штат	Зарубіна Анна Олександрівна	Доцент, к.т.н.
29	Технологія конструкційних матеріалів	32	Штат	Дмитрик Віталій Володимирович	Професор, д.т.н.
30	Автоматизація логістичних систем	32	Штат	Свіргун Володимир Петрович	Доцент, к.т.н.
31	Історія науки і техніки	16	Штат	Гутник Марина Валеріївна	Доцент, к.іст.н.
32	Комп'ютерна техніка в логістичних системах	16	Штат	Свіргун Володимир Петрович	Доцент, к.т.н.
33	Підйомно-транспортні логістичні системи	32	Штат	Коваленко Валентин Олександрович	Доцент, *) к.т.н.
34	САПР логістичних систем	16	Штат	Окунь Антон Олександрович	К.т.н.
35	Гідро- та пневмоприводи в логістиці	32	Штат	Гнатенко Григорій Олександрович	К.т.н. *)
36	Логістика	16	Штат	Коваленко Валентин Олександрович	Доцент, *) к.т.н.
37	Логістика зварювального виробництва	10	Штат	Петренко Надій Олександрівна	Доцент, к.т.н.
35	Машини безперервного транспорту в логістичних центрах	30	Штат	Ісьєміні Ілля Ігорович	К.т.н.
36	Металеві конструкції складів	80	Штат	Ісьєміні Ілля Ігорович	К.т.н.
37	Науково-дослідна робота	30	Штат	Григоров Отто Володимирович	Професор, д.т.н. *)
38	Підйомники логістичних центрів	20	Штат	Коваленко Валентин Олександрович	Доцент, *) к.т.н.

*) Визнані професіонали з досвідом практичної роботи

Розрахунки:

1. Загальна кількість лекційних годин, яку проводять науково-педагогічні працівники на постійній основі.

$$N_1 = 1402$$

2. Кількість лекційних годин яку проводять науково-педагогічні працівники на постійній основі та мають науковий ступінь та/або вчене звання

$$N_2 = 1370$$

3. Відсоток кількості лекційних годин які проводять науково-педагогічні працівники на постійній основі та мають науковий ступінь та/або вчене звання

$$N_2 / N_1 \times 100\% = 1370 / 1402 \times 100\% = 97,7 \%$$

4. З них докторів наук або професорів

$$N_3 = 158$$

5. Відсоток кількості лекційних годин, які проводять науково-педагогічні працівники на постійній основі та мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора

$$(N_3 / N_2) \times 100\% = 158 / 1370 \times 100\% = 11,5 \%$$

6. Кількість лекційних годин з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей.

$$N_4 = 842$$

7. Кількість лекційних годин з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, яку проводять науково-педагогічні працівники з досвідом практичної роботи за фахом.

$$N_5 = 130$$

8. Відсоток лекційних годин з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, яку проводять науково-педагогічні працівники з досвідом практичної роботи за фахом *).

$$N_5 / N_4 \times 100\% = 130 / 842 \times 100 = 15\%$$

Ректор

Є.І. Сокол

Матеріально-технічне забезпечення підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за напрямом підготовки 6.050501 «**Прикладна механіка**» за блоком дисциплін «Інженерія логістичних систем» реалізується за рахунок університетської, кафедральної та баз спеціалізованих провідних підприємств регіону, ТОВ «Нова пошта», компанія «Омега – Автопоставка», ПрАТ «Філіп Морріс Україна».

Кафедра «Підйомно-транспортні машини і обладнання» має потужну матеріально-технічну базу, яка використовується у навчальному процесі та наукових дослідженнях. Для проведення занять з дисциплін існує:

- лабораторія мікропроцесорних систем керування, які підключені до діючих макетів кранів;

- лабораторія роботів та маніпуляторів. Всі типові крани та механізми представлені у вигляді моделей та стендів.

- спеціалізована лабораторія (електрокорпус), в якій є можливість проводити випробування механізмів крану у натуральну величину, а також науково-дослідні роботи. В цій лабораторії є можливість використовувати майже всі слюсарні, токарні та зварювальні роботи, які конче потрібні при створенні нових стендів.

В наявності діючі масштабні моделі складської техніки, створена модель діючого складу (терміналу), який оснащений діючими моделями. Це дає можливість демонструвати WMS — «WAREHOUSE MANAGEMENT SYSTEM» (системи управління складами) різного рівня. Це відкритий проект, в якому приймають участь студенти різних курсів спеціальності на різних етапах підготовки, виконуючі розрахунково-графічні роботи і проекти.

Обладнання розташоване в лабораторіях, які добре освітлені, знаходяться під пожежною сигналізацією і відповідають усім санітарним вимогам, про що свідчать перевірки компетентних співробітників з відділу «Охорони праці» та місцевих органів державного санітарного нагляду. Є санітарний паспорт кафедри.

Всі навчальних дисципліни забезпечені підручниками та навчальними посібниками, які зберігаються в бібліотеці університету та на кафедрі.

Аналіз даних свідчить про те, що забезпеченість навчальною літературою складає 100%. Читальний зал бібліотеки університету забезпечений фаховими періодичними виданнями практично по всім навчальним дисциплінам

На кафедрі щороку видаються нові навчальні посібники, які забезпечують курси, які викладаються на кафедрі. Починаючи з 1991 року всі посібники виходять українською мовою і зараз понад 75% наявної літератури надруковано державною мовою. Всі викладачі кафедри мають електронні лекції дисциплін, що викладають.

Приміщення кафедри оздоблені постерами та виставковими зразками провідних фірм-виробників, які наочно демонструють всі процеси, які викладаються і в яких в процесі навчання будуть задіяні студенти.

Кафедра має достатньо комп'ютерів та оргтехніки для навчального процесу та наукової діяльності.

Загальна площа приміщень кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання» складає 450 м², з яких 80% - це безпосередньо навчальні приміщення для проведення занять. Усі навчальні приміщення кафедри обладнані сучасною комп'ютерною, офісною, мультимедійною та аудіо-відео технікою. Навчальний процес на кафедрі здійснюється у 4 спеціалізованих лекційних аудиторіях та 4-х лабораторіях. Стислий опис навчальних приміщень та їхня характеристика наведені нижче.

ЛЕКЦІЙНІ АУДИТОРІЇ КАФЕДРИ:

- № 1202-2 У1 – мультимедійна аудиторія, загальною площею 35 м²;
- № 1202-3 У1 – мультимедійна аудиторія та комп'ютерний клас, загальною площею 41 м²,
- № 1207 У1 – мультимедійна аудиторія, загальною площею 38 м²;
- № 1203У1 – учбова аудиторія , загальною площею 50 м² ;

Аудиторії використовуються для проведення лекцій, семінарів та науково-практичних конференцій тощо.

Таким чином, стан матеріально-технічної бази кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання» дозволяє на сучасному рівні проводити підготовку фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня "бакалавр" за напрямом 6.050501 «Прикладна механіка».

Ректор

Є.І. Сокол

**ОБЛАДНАННЯ ЛАБОРАТОРІЙ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КАБІНЕТІВ
ЯКІ ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ВИКОНАННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ
за напрямом 6.050501 «Прикладна механіка»**

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
Гуманітарні та соціально економічні дисципліни				
1.	214 ГАК – 166, 4 м ² 215 ГАК – 67,2 м ² 216 ГАК – 41,7 м ²	Іноземна мова 1,2	1.Лінгафонний кабінет «ДИАЛОГ-1» - 1 шт. 2. Комп'ютер MB Asus 340к з монітором «Samsung» –1 шт.; Телевізор «LG» з відео – та DVD приставкою – 1 шт. Проектор «Epson» – 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.	1. -Індивідуальні кабінки з пультом управління (робоче місце студента); -спеціальний стіл з вбудованим пультом управління і двома магнітофонами (робоче місце викладача 2. Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК
3	Спеціалізований кабінет кафедри українознавства, культурології та історія науки, 55 м ²	Історія України	Комп'ютер MB Asus340к з монітором «Samsung» - 1 шт. Проектор «Epson»- -1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК
4	Навчально-методичний кабінет кафедри етика, естетика та історія культури 40 м ²	Історія та культура України	Етнографічний музей «Слобожанські скарби» Мультимедійний проектор -1 шт. Екран -1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК, флешки, DVD-диски, Wi-Fi роутер
5	Навчально-методичний кабінет кафедри соціології та політології, 32 м ²	Політологія	Ноутбук Lenovo Idea Pad G700 – 1 шт. Комп'ютер SVA з процесором АМО Sempron-3400+ - 1 шт. Комп'ютер Solo-30 Intel Celeron Dual Core E 3200 2,46 Hz - 2 шт. Мультимедійний проектор NTC V230 ХС з демонстраційним екраном – 1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, флешки, Wi-Fi роутер
6	Спеціалізований кабінет кафедри української, російської мов та прикладної лінгвістики, 40 м ²	Українська мова(за професійним спрямуванням)	Комп'ютер MB Asus340к з монітором «Samsung» - 1 шт. Проектор «Epson»- -1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
7	Спеціалізований кабінет кафедри філософії, 55 м ²	Філософія	Комп'ютер MB Asus340к з монітором "Samsung" - 1 шт. Проектор «Epson»- -1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК
Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки				
8	Аудиторія 404У1, 30,4 м2	Вища математика ч.1-4	ПК Intel Core i3 –12 шт., Принтер 1шт., Сканер– 1шт. Мультимедійна дошка – 1шт. Мультимедійний проектор – 1шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК, завдання до виконання розрахункових робіт.
9	1)Лабораторія №4 - мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд. 1207 У1; 42 м ² ; 2)Лабораторія №2 діючих моделей; кафедра «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-1, У1 100 м ²	Вступ до спеціальності	1) 1. Проектор ViewSonic PJP 6683 W з високою роздільною здатністю FullHD 2. Багатоядерний персональний комп'ютер (2 шт.) 3. Wi-fi-роутер TP-Link 4. Аудіосистема SVEN 5. Радіокероване обладнання (маніпулятори, веб-камера) 2) 1. Діюча модель козлового крана з тензодатчиками (3,2 м × 2,1 м × 1,6 м, вага 500 кг) 2. Діюча модель крана-штабелера (4 м × 2,5 м × 2,5 м, вага 600 кг) 3. Діюча модель мостового грейферного крана з мікропроцесорним керуванням (3,3 м × 1,8 м × 1,8 м, вага 600 кг) 4. Діюча модель конвеєра (2,3 м × 0,6 м × 1,1 м, вага 100 кг) – 2 шт. 5. Діюча модель кабельного крана (3 м × 1 м × 1,5 м, вага 400 кг) 6. Діюча модель баштового крана (2,1 м × 0,7 м × 2,7 м, вага 500 кг) 7. Діюча модель механізму підйому та закриття грейфера (1 м × 1 м × 3 м, вага 500 кг)	1)Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК, флешки, DVD-диски, Wi-Fi розгтер 2)Масштабні діючі моделі різноманітних кранів і пристроїв для досліджень та випробувань

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
10	Аудиторія 1206а, корпус У-1 площа 44,68 кв.м	Екологія	<p>Газоаналізатор ДОЗОР-С-М – 1 шт; Газоаналізатор УГ-2 – 2 шт; Лабораторна установка ОТ-1 – 2 шт; Фотоелектрокалориметр КФК-2 – 1 шт; Фотоелектрокалориметр КФК-2МП – 1 шт; Мікроскоп МБС-10 – 1 шт; Макет машинобудівельного заводу – 1 шт; Газоаналізатор СО-2шт; Радіометр «Сигнал» - 1 шт; Дозиметр ДК-02 – 10 шт; Психрометр статичний «Августа» - 1 шт; Мікроскоп УШМ-1 – 1 шт; Комплект рН-метр 125 – 1 шт; рН-метр 150 – 1 шт; Дозиметр SOEKS 01M Prime – 1 шт; Універсальний іонімір ЕВ-74 – 1 шт.</p>	<p>Газоаналізатор ДОЗОР-С-М –призначено для автоматичного періодичного вимірювання концентрацій компонентів газової суміші (діоксин сірки, оксид вуглецю) у повітрі приміщень або на відкритому просторі. Газоаналізатор УГ-2 – універсальний переносний газоаналізатор, призначений для визначення у повітрі газів (пари). Лабораторна установка ОТ-1 – призначена для створення запиленості повітря та визначення концентрації запиленості ваговим засобом. Фотоелектрокалориметр КФК-2 , Фотоелектрокалориметр КФК-2МП – колориметри фотоелектричніконцентраційні КФК-2, КФК-2МП призначені для вимірювання діапазону довжин хвиль 315-980 нм, що виділяються світлофільтрами, коефіцієнтів пропускання і оптичної щільності рідинних розчинів і твердих тіл, а також визначення концентрації речовин в розчинах методом побудови градуювальних графіків. Мікроскоп МБС-10 – мікроскоп стереоскопічний, призначений для спостереження як об’ємних предметів, так і тонких плівкових або прозорих об’єктів, а також препарувальних робіт. Збільшення, крат, у межах 4-100. Газоаналізатор СО - призначений для визначення вмісту окису вуглецю у повітрі експресним методом. Радіометр «Сигнал» - призначений для контролю захисту персоналу, що працює з радіоактивними речовинами, а також для контролю поверхні, що заражено бета-гамма активними речовинами; Дозиметр ДК-02 – комплект індивідуальних дозиметрів ДК-0,2 призначений для вимірювання доз гамма-випромінювань, одержаних людьми при роботі з радіоактивними речовинами або при перебуванні на забрудненій місцевості. До комплекту ДК-0,2 входять: 10 дозиметрів ДК-0,2 і зарядний пристрій ЗД-6. Психрометр статичний «Августа» - психрометр служить для вимірювання вологості в закритих приміщеннях з природним рухом повітря.</p>

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
				<p>Мікроскоп УШМ-1 – мікроскоп призначено для розглядання дрібних предметів та їх деталей, що не помітні неозброєним оком, межа збільшення мікроскопу 56-300х.</p> <p>Дозиметр SOEKS 01M Prime – призначений для вимірювання накопиченої дози радіації, оцінки рівня радіаційного фону. Пробор робить оцінку радіаційного фону за величиною потужності іонізуючого випромінювання (гамма – випромінювання та потоку бета-часток) з урахуванням рентгенівського випромінювання. У якості датчику іонізуючого випромінювання у приборі використаний лічильник Гейгера-Мюллера. Діапазон показання рівня радіаційного фону, до 1000 мкЗв/год.</p> <p>Комплект рН-метр 125, рН-метр 150 –призначені для вимірювання показника активності іонів водню (рН), окислювально відновлювального потенціалу (Eh) і температури (t) водних розчинів.</p> <p>Універсальний іономір ЕВ-74 – призначений для визначення у комплекті з іоноселективними електродами активності одно- або двовалентних аніонів та катіонів (значення рХ) у водних розчинах, а також для вимірювання окислювально-відновлюваного потенціалу у цих же розчинах.</p>
11	<p>Практикум з основ механіки, молекулярної фізики та електрики У/2</p> <p>к.1 80,7 м²,</p> <p>к.2 43,3 м²,</p> <p>к.3 26,7 м²,</p> <p>к.9 64,7 м²</p>	Фізика ч.1	Установки для лабораторних робіт -23 шт	Прикладне програмне забезпечення, завдання до виконання лабораторних робіт, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК, флешки, DVD-диски, Wi-Fi роутер, навчальні стенди
12	<p>Практикум з фізики коливаль, хвиль, оптики та магнетизму У/2</p> <p>к.11 63,9 м²,</p> <p>к.16 70,0 м²,</p> <p>к.19 68,7 м²,</p> <p>к.20 32,3 м²,</p> <p>к. 21 27,0 м²</p>	Фізика ч.2	Установки для лабораторних робіт -26 шт.	Обладнання для демонстрації: механічних коливаль, маятники; інтерференції, дифракції, спектра, поляризації, випромінювання світла; властивостей магнітного поля

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
13	Практикум з атомної фізики Ф/К к.113 65,5 м ² , к.205 71,3 м ² , к.208 24,8 м ² , к.209 23,5 м ² , к.210 10,7 м ²	Фізика ч.3	Установки для лабораторних робіт -12 шт.	Обладнання для демонстрації: фізики молекули і з деякими елементами спектроскопії світла, іонізації атомів і молекул електронним ударом, визначення складу речовини по спектру мас його атомів і молекул.
14	Практикум фізичних демонстрацій к.12 У-2 96,2 м ²	Фізика ч.1-3	Установки для проведення лекційних демонстрацій – 160 шт.	Екран. Проектор
15	Лабораторний зал № 1 90м ² Лабораторний зал № 2 90м ²	Загальна хімія	Лабораторний посуд для проведення лабораторних робіт в достатній кількості для всіх студентів Магнітні мішалки Ваги електронні Ваги технічні Сушильна шафа Витяжні шафи рН – метри Столи лабораторні	Обладнання для демонстрації хімічних властивостей неорганічних сполук
16	Лабораторія №4 мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд. 1207 У1; 42 м ²	Інформатика 1, 2	1. Проектор ViewSonic PJP 6683 W з високою роздільною здатністю FullHD 2. Багатоядерний персональний комп'ютер (2 шт.) 3. Wi-fi-роутер TP-Link 4. Аудіосистема SVEN 5. Радіокероване обладнання (маніпулятори, веб-камера)	AMD A8-3870K APU with Radeon(tm) HD Graphics 3,60 GHz – 1, AMD A8-5600K APU with Radeon(tm) HD Graphics 3,60 GHz – 1, стаціонарні проектор і екран «Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
17	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-2, У1; 42 м ²	Математична фізика	1. Мультимедіа-проектор Toshiba S8 2. Маршрутизатор-комутатор (1 шт.) 3. Персональний комп'ютер (1 шт.)	Pentium(R) Dual Core CPU E5200 2,5 GHz – 1, Мультимедіа-проектор Toshiba S8 і екран Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК
18	Кафедра геометричного моделювання та комп'ютерної графіки: Ауд.601А. Корпус У1, 60 м ²	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка 1,2	комп'ютери з процесором Intel Pentium G4400 3,3ГГц 8Гб- 2 шт комп'ютери Lenovo Think Station E20 з процесором Intel Core i 5 сру 3,33ГГц 2Гб – 6 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
Дисципліни професійної і практичної підготовки				
19	Аудиторія 12016, корпус У-1 площа 62,35 кв.м.	Безпека життєдіяльності	<p>Газоаналізатор УГ-2 – 4 шт; Стенд акустичний вимірювальний (шум) – 2 шт; Точний імпульсний шумомір 00024 – 4 шт; Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 – 1 шт; Стенд лабораторний ОТ-9А; Мультимедіа проектор Epson EMP 1700 EEb- 1 шт; Актинометр – 3 шт; Кататермометр кульовий – 1 шт; Барометр БР-52 – 1 шт; Гігрометр МВК-1 шт; Спірометр сухий портативний (МРТУ 64-1 2267-63) – 2 шт; Динамометр – 4 шт; Анемометр МС-13 – 2 шт; Прилад для вимірювання гостроти зору ПОЗД-1 – 1 шт; Електропіч СНОЛ1.6.2.5.1/9-ИЗ УХЛ4.2– 1 шт; Барометр анероїд БАММ 1– 1 шт; Графопроєктор «Полілюкс»-1» - 1 шт; Психрометр МВ-4М – 2 шт; Психрометр ВИТ-1 – 1 шт; Вібровимірювач ВІП-2 – 1 шт; Секундомір «Слава» СДСпр-1-2-000 – 2 шт; Люксметр Ю-116 -6 шт; Психрометр М-34 – 3 шт; Психрометр МВ-4М – 2 шт; Термометр ТМ6-2 шт; Анемометр МС-13 – 1 шт; Анемометр АСО-3 – 2 шт; Анемометр АРИ-49 – 1 шт;</p>	<p>Газоаналізатор УГ-2 – універсальний переносний газоаналізатор, призначений для визначення у повітрі газів (пари). Стенд акустичний вимірювальний (шум) являє собою чемодан з комплектом вимірювальних приладів 00 041. Він складається з прецизійного імпульсного шумоміру 00024, октавного фільтру 01016, калібратору шумового рівня 05000, а також різних допоміжних пристроїв. За допомогою цих приборів можна проводити вимірювання рівня звуку та октавні аналізи. Використовуючи калібратор шумового рівня, можна провести абсолютну кали бровку вимірюючого стенду. Точний імпульсний шумомір 00024 – батарейний прилад для точного визначення рівня шумів з будь-якою характеристикою за часом. Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 – вимірювач шуму та вібрації. Стенд лабораторний ОТ-9А – стенд для дослідження електробезпеки мереж. Мультимедіа проектор Epson EMP 1700 EEb- проектор для мобільних презентацій, проектор забезпечує яскравість в 2200 ANSI-люмен. Актинометр – актинометр термоелектричний призначений для вимірювання інтенсивності прямої сонячної радіації, яка виражається в кал/хв·см².; Кататермометр кульовий – застосовується для вимірювання малих швидкостей руху повітря, шкала кататермометру від градуїрована у градусах від 33 до 40°С. Барометр БР-52 – барометр-анероїд шкільний БР-52 призначений для орієнтовних спостережень за зміною атмосферного тиску і використовується в якості навчального посібника для проведення дослідів в кімнатних умовах. Гігрометр МВК – гігрометр волосяний у круглій оправі «МВК», призначено для вимірювання відносної вологості повітря у складських або промислових приміщеннях. Спірометр сухий портативний (МРТУ 64-1 2267-63) -</p>

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
			<p>Ампервольтметр типу АВО-5М1 – 1 шт; Психрометр статичний «Августа» - 1 шт;</p> <p>Прилад манометричний ртутний мод 1.010 – 1 шт;</p> <p>Прилад для вимірювання опору мережі фаза-нуль М417 – 1 шт;</p> <p>Вимірювач опору заземлення М416/1 – 1 шт;</p> <p>Гігрометр ВИТ-1 – 1 шт;</p> <p>Амперметр М367 – 1 шт.</p>	<p>призначений для вимірювання життєвої ємності легень в основному у здорових людей;</p> <p>Динамометр ДРП-90– плоскопружинний ручний динамометр ДРП призначений для вимірювання м'язової сили кисті у різних за віком і фізичним станом груп людей.</p> <p>Прилад для вимірювання гостроти зору ПОЗД-1 призначено для дослідження гостроти зору для далі, прибор переносний, діапазон дослідження гостроти зору 0,1-2,0; відстань дослідження 5 м.</p> <p>Електропіч СНОЛ1.6.2.5.1/9-ИЗ УХЛ4.2 – електропіч опору камерна лабораторна, призначена для проведення термічної обробки матеріалів та аналітичних робіт у стаціонарних умовах при температурі до 900°С.</p> <p>Барометр анероїд БАММ 1– барометр-анероїд БАММ-1 призначений для вимірювання атмосферного тиску в наземних умовах при температурі від 0 до + 40 ° С і відносній вологості повітря до 80%.;</p> <p>Графопроєктор «Полілюкс»-1» - проєктор для проєціювання записів з двома робочими положеннями – горизонтальним та вертикальним.</p> <p>Вібровимірювач ВІП-2 – призначений для вимірювання періодичної вібрації працюючого обладнання та машин у лабораторних та виробничих умовах, допускає роботу у змінному магнітному полі напруженістю не більше 400 а/м, діапазон вимірювання для діючих значень віброшвидкості – 0,1-100мм/с, розмах вібропереміщень 2-1000 мкм.</p> <p>Секундомір «Слава» СДСпр-1-2-00 – 2 шт;</p> <p>Люксметр Ю-116 призначений для вимірювання освітленості штучним та природним світлом, прибор переносний, клас точності -10 по ГОСТ 14841-80;</p> <p>Психрометри М-34 та психрометр МВ-4М, ВИТ-1 призначені для вимірювання відносної вологості повітря при температурі від 5 до 40°С.</p> <p>Термометр ТМ6 – термометр мете реологічний скляний, призначений для визначення температури та вологості повітря. Використовується попарно в аспіраційних психрометрах.</p>

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
				<p>Ампервольтметр типу АВО-5М1 – багатограничний переносний показуючий прилад магнітоелектричної та детекторної системи, що призначено для визначення сили струму та напруги у мережах постійного та перемінного струму та опір постійному струму.</p> <p>Амперметр М367 – призначений для вимірювання сили струму в амперах, клас точності 1,5.</p> <p>Психрометр статичний «Августа» - психрометр служить для вимірювання вологості в закритих приміщеннях з природним рухом повітря.</p> <p>Анемометр МС-13 – чашечний анемометр, призначено для вимірювання середньої швидкості потоку повітря у промислових умовах та середньої швидкості вітру на метеорологічних станціях, діапазон вимірювання швидкості повітряного потоку від 1 до 20 м/сек.</p> <p>Анемометр АСО-3 – крильчастий анемометр, ГОСТ 6376-74, призначено для вимірювання середньої швидкості направлено повітряного потоку у промислових умовах, діапазон вимірювання середньої швидкості повітряного потоку від 0,3 до 5 м/сек.</p> <p>Секундомір «Слава» СДСпр-1-2-000 – секундомір механічний двострілочний сумуючої дії механізму керування стрілками з перервною роботою годинникового механізму, призначено для вимірювання інтервалів часу у хвилинах, секундах та десятих долях секунди.</p> <p>Анемометр АРІ-49 – анемометр ручний індукційний ГОСТ 7193-74, призначений для вимірювання усередненого значення швидкості повітря у наземних умовах.</p> <p>Прилад для вимірювання опору мережі фаза-нуль М417 – призначений для вимірювання опору мережі фаза-нуль у діапазоні від 0,1 до 1,6 Ом без відключення питаючого джерела струму.</p> <p>Прилад манометричний ртутний мод 1.010 – призначено для непрямого вимірювання систолічного та діастолічного артеріального тиску крові за методом Короткова;</p> <p>Гігрометр ВИТ-1 – гігрометр психрометричний типу ВИТ-1 призначений для вимірювання вологості та температури</p>

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
				повітря (діапазон вимірювання вологості від 20 до 90 %, діапазон вимірювання температури від 0 до 25 °С). Вимірювач опору заземлення М416/1 – призначено для вимірювання опору заземлюючих пристроїв у промисловості. Може бути використаний для визначення питомого опору ґрунту та вимірювання активних опорів до 1000 Ом.
20	Лабораторія технічних вимірювань (У1-кімн. №1106), 98,4 м ²	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Мікроскоп інструментальний – 4 шт. Мікроскоп Линника – 3 шт. Довжиноміри – 4 шт. Комп'ютери – 2 шт. Оптиметри – 3 шт. Мініметри – 3 шт. Інструменти для лінійних вимірювань (штангенциркулі, мікрометри, скоби важільні, штангензубоміри, тангенціальні зубоміри, плоскопаралельні кінцеві міри).	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнал проведення лабораторних робіт, інструкції роботи з вимірювальними приладами.
21	Лабораторія № 4, 141,3 м ²	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	Прес для тарування манометрів – 1 шт Установка для ілюстрації рівняння Бернуллі - 1 шт. Стенд для ілюстрації режимів руху рідини - 1 шт. Установка для проведення лабораторної роботи «Визначення коефіцієнта втрат енергії на тертя по довжині труби» - 1 шт. Установка для проведення лабораторної роботи «Визначення робочої характеристики $H = f(Q)$ відцентрового	Прес гідравлічний типа МТ-60 для тарування механічних манометрів. Установка для дослідження руху рідини складається з відцентрового насоса, напірного бака, трубопроводу, що підводить, засувки, напірного трубопроводу, засувки, що регулює витрату, шайба для заміру витрат рідини і ділянки каналу змінного перерізу. Стенд складається з баку, прозорої труби, вентилів та мірного бачка. Для проведення роботи потрібен термометр та секундомір. Установка для визначення коефіцієнта втрат енергії на тертя по довжині труби та ж що і у лабораторній роботі №2 на підводящому трубопроводі установки виділена прямолінійна ділянка постійного діаметру 80 мм завдовжки 4,2 м до якої приєднаний диференціальний манометр. Випробування проводяться на установці відкритого типу, яка складається з: всмоктую чоги і напірного трубопроводів з засувкою, відкритого баку, шайби, що вимірює витрату, манометрів і мановакууметра

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
	Лабораторія № 2, 140,3 м2 Лабораторія №1, 138,3 м2		насоса» - 1 шт. Установка для проведення лабораторної роботи «Місцеві опори» - 1 шт. Стенд для проведення лабораторної роботи «Витікання рідини через отвори і насадки» 1- шт.	Установка для проведення експерименту складається з відцентрового насоса, за допомогою якого здійснюється циркуляція води в трубопроводі, засувки для регулювання витрати, сопла для регулювання витрати і місцевих опорів: раптового розширення, раптового звуження, плавного повороту, муфтового поворот і вентиля. Експериментальна установка складається з прямокутного резервуару, в який поступає вода з водопроводу. Резервуар розділений на дві частини: в одну з них вода поступає знизу, а друга наповнюється через вододільну стінку. У резервуарі є зливний пристрій, встановлений на рівні вододільної стінки, яке призначене для підтримки постійного рівня води. У вертикальній передній стінці, виконаній з оргскла, є гніздо для установки досліджуваних насадкою або отворів. Вода, що витікає з бака, через з насадок, потрапляє в мірний бак.
22	Кафедра «Деталі машин та мехатронних систем» Ауд, 130 малий електрокорпус, 120 м ²	Деталі машин 1, 2	Редуктори – 20 шт, Стенди – 18 шт, Лабораторні установки – 15 шт., Деталі та вузли – 50 шт. Мультимедійний проектор -1 шт. Екран -1 шт.	Розрізні моделі циліндричні, конічні, черв'ячні редуктори, фрикційні муфти, підшипники кочення, ковзання. Види руйнування деталей машин. Мехатронні гідравлічні, пневматичні, комбіновані приводи виконавчих механізмів.
23	Спеціалізований кабінет кафедри економіка та маркетинг, 902У1, 47 м ²	Економіка підприємства	Комп'ютер Intel з монітором «Samsung» - 1шт. Проектор «Epson»- -1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК, завдання до виконання розрахункових робіт.
24	Аудиторії 219 ЕК, 220 ЕК 157,4 м2	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	Універсальні стенди по електротехніці – 14 шт. Універсальні лабораторні стенди по електроніці – 8 шт.	Устаткування для дослідження електричних кіл постійного та змінного струму, а також електротехнічних пристроїв. Устаткування для дослідження напівпровідникових приладів, випрямлячів, підсилювачів низької частоти
25	Навчально-лабораторний зал, 293 м ²	Опір матеріалів ч.1-2	Випробувальні розривні машини Р-5, Р-20, Р-50 по 1 шт.; Прес П-250 – 1 шт; Машини для випробувань матеріалів на кручення КМ-50 Olsen – 2 шт.,	Машини для демонстрації та зняття характеристик навантаження на деталі на стиснення, вигін, крутіння, які випробуються при проведенні лабораторних занять

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
26	Лекційна аудиторія другий поверх навчально-лабораторного залу, 150 м ²	Опір матеріалів ч.1-2	Установка для проведення лекційних демонстрацій – 1 шт., Мультимедійний проектор-1 шт., Екран -1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, завдання до виконання лабораторних робіт, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК, ПК
27	Аудиторія 12016, корпус У-1 площа 62,35 кв.м.	Основи охорони праці	Газоаналізатор УГ-2 – 4 шт; Стенд акустичний вимірювальний (шум) – 2 шт; Точний імпульсний шумомір 00024 – 4 шт; Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 – 1 шт; Стенд лабораторний ОТ-9А; Мультимедіа проектор Epson EMP 1700 EEb- 1 шт; Актинометр – 3 шт; Кататермометр кульовий – 1 шт; Барометр БР-52 – 1 шт; Гігрометр МВК-1 шт; Спірометр сухий портативний (МРТУ 64-1 2267-63) – 2 шт; Динамометр – 4 шт; Анемометр МС-13 – 2 шт; Прилад для вимірювання гостроти зору ПОЗД-1 – 1 шт; Електропіч СНОЛ1.6.2.5.1/9-ИЗ УХЛ4.2– 1 шт; Барометр анероїд БАММ 1– 1 шт; Графопроєктор «Полілюкс»-1» - 1 шт; Психрометр МВ-4М – 2 шт; Психрометр ВИТ-1 – 1 шт; Вібровимірювач ВІП-2 – 1 шт; Секундомір «Слава» СДСпр-1-2-000 – 2 шт; Люксметр Ю-116 -6 шт; Психрометр М-34 – 3 шт; Психрометр МВ-4М – 2 шт;	Газоаналізатор УГ-2 – універсальний переносний газоаналізатор, призначений для визначення у повітрі газів (пари). Стенд акустичний вимірювальний (шум) являє собою чемодан з комплектом вимірювальних приладів 00 041. Він складається з прецизійного імпульсного шумоміру 00024, октавного фільтру 01016, калібратору шумового рівня 05000, а також різних допоміжних пристроїв. За допомогою цих приборів можна проводити вимірювання рівня звуку та октавні аналізи. Використовуючи калібратор шумового рівня, можна провести абсолютну кали бровку вимірюючого стенду. Точний імпульсний шумомір 00024 – батарейний прилад для точного визначення рівня шумів з будь-якою характеристикою за часом. Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 – вимірювач шуму та вібрації. Стенд лабораторний ОТ-9А – стенд для дослідження електробезпеки мереж. Мультимедіа проектор Epson EMP 1700 EEb- проектор для мобільних презентацій, проектор забезпечує яскравість в 2200 ANSI-люмен. Актинометр – актинометр термоелектричний призначений для вимірювання інтенсивності прямої сонячної радіації, яка виражається в кал/хв·см ² .; Кататермометр кульовий – застосовується для вимірювання малих швидкостей руху повітря, шкала кататермометру від градуїрована у градусах від 33 до 40°С. Барометр БР-52 – барометр-анероїд шкільний БР-52 призначений для орієнтовних спостережень за зміною атмосферного тиску і використовується в якості навчального посібника для проведення дослідів в кімнатних умовах.

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
			<p>Термометр ТМ6-2 шт; Анемометр МС-13 – 1 шт; Анемометр АСО-3 – 2 шт; Анемометр АРИ-49 – 1 шт; Ампервольтметр типу АВО-5М1 – 1 шт; Психрометр статичний «Августа» - 1 шт; Прилад манометричний ртутний мод 1.010 – 1 шт; Прилад для вимірювання опору мережі фаза-нуль М417 – 1 шт; Вимірювач опору заземлення М416/1 – 1 шт; Гігрометр ВИТ-1 – 1 шт; Амперметр М367 – 1 шт.</p>	<p>Гігрометр МВК – гігрометр волосяний у округлої оправі «МВК», призначено для вимірювання відносної вологості повітря у складських або промислових приміщеннях. Спірометр сухий портативний (МРТУ 64-1 2267-63) - призначений для вимірювання життєвої ємності легень в основному у здорових людей; Динамометр ДРП-90– плоскопружинний ручний динамометр ДРП призначений для вимірювання м'язової сили кисті у різних за віком і фізичним станом груп людей. Прилад для вимірювання гостроти зору ПОЗД-1 призначено для дослідження гостроти зору для далі, прибор переносний, діапазон дослідження гостроти зору 0,1-2,0; відстань дослідження 5 м. Електропіч СНОЛ1.6.2.5.1/9-ИЗ УХЛ4.2 – електропіч опору камерна лабораторна, призначена для проведення термічної обробки матеріалів та аналітичних робіт у стаціонарних умовах при температурі до 900°С. Барометр анероїд БАММ 1– барометр-анероїд БАММ-1 призначений для вимірювання атмосферного тиску в наземних умовах при температурі від 0 до + 40 ° С і відносній вологості повітря до 80%.; Графопроєктор «Полілюкс»-1» - проєктор для проєціювання записів з двома робочими положеннями – горизонтальним та вертикальним. Вібровимірювач ВІП-2 – призначений для вимірювання періодичної вібрації працюючого обладнання та машин у лабораторних та виробничих умовах, допускає роботу у змінному магнітному полі напруженістю не більше 400 а/м, діапазон вимірювання для діючих значень віброшвидкості – 0,1-100мм/с, розмах вібропереміщень 2-1000 мкм. Секундомір «Слава» СДСпр-1-2-00 – 2 шт; Люксметр Ю-116 призначений для вимірювання освітленості штучним та природним світлом, прибор переносний, клас точності -10 по ГОСТ 14841-80; Психрометри М-34 та психрометр МВ-4М, ВИТ-1 призначені для вимірювання відносної вологості повітря при температурі від 5 до 40°С.</p>

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
				<p>Термометр ТМ6 – термометр мете реологічний скляний, призначений для визначення температури та вологості повітря. Використовується попарно в аспіраційних психрометрах.</p> <p>Ампервольтметр типу АВО-5М1 – багатограничний переносний показуючий прилад магнітоелектричної та детекторної системи, що призначено для визначення сили струму та напруги у мережах постійного та перемінного струму та опір постійному струму.</p> <p>Амперметр М367 – призначений для вимірювання сили струму в амперах, клас точності 1,5.</p> <p>Психрометр статичний «Августа» - психрометр служить для вимірювання вологості в закритих приміщеннях з природним рухом повітря.</p> <p>Анемометр МС-13 – чашечний анемометр, призначено для вимірювання середньої швидкості потоку повітря у промислових умовах та середньої швидкості вітру на метеорологічних станціях, діапазон вимірювання швидкості повітряного потоку від 1 до 20 м/сек.</p> <p>Анемометр АСО-3 – крильчастий анемометр, ГОСТ 6376-74, призначено для вимірювання середньої швидкості направленої повітряного потоку у промислових умовах, діапазон вимірювання середньої швидкості повітряного потоку від 0,3 до 5 м/сек.</p> <p>Секундомір «Слава» СДСпр-1-2-000 – секундомір механічний двострілочний сумуючої дії механізму керування стрілками з перервною роботою годинникового механізму, призначено для вимірювання інтервалів часу у хвилинах, секундах та десятих долях секунди.</p> <p>Анемометр АРІ-49 – анемометр ручний індукційний ГОСТ 7193-74, призначений для вимірювання усередненого значення швидкості повітря у наземних умовах.</p> <p>Прилад для вимірювання опору мережі фаза-нуль М417 – призначений для вимірювання опору мережі фаза-нуль у діапазоні від 0,1 до 1,6 Ом без відключення питаючого джерела струму.</p> <p>Прилад манометричний ртутний мод 1.010 – призначено</p>

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
				<p>для непрямого вимірювання систолічного та діастолічного артеріального тиску крові за методом Короткова; Гігрометр ВИТ-1 – гігрометр психрометричний типу ВИТ-1 призначений для вимірювання вологості та температури повітря (діапазон вимірювання вологості від 20 до 90 %, діапазон вимірювання температури від 0 до 25 °С). Вимірювач опору заземлення М416/1 – призначено для вимірювання опору заземлюючих пристроїв у промисловості. Може бути використаний для визначення питомого опору ґрунту та вимірювання активних опорів до 1000 Ом.</p>
28	Лабораторія термічної та хіміко-термічної обробки (Лаб ТО та ХТО), 198 м ²	Прикладне матеріалознавство	<p>Прилад для вимірювання твердості за методом Брінелля ТШ-2М – 1 шт. Прилад для вимірювання твердості за методом Роквелла ТК-2М – 2 шт. Прилад для вимірювання твердості за методом Віккерса ТП-7Р-1 – 1 шт. Прилад для вимірювання мікротвердості ПМТ-3 – 3 шт. Піч СНОЛ 1.1/9,5 – 6шт. Піч СНОЛ 1.1/7 – 4 шт. Піч СНОЛ 1.1/3 – 3 шт, Установка "Тиратест 2200" – 1 шт. Установка Булат-3Т 386 – 1 шт. Установка СВЧ – 1 шт. Установка Квант-16 – 1 шт. Установка Елітрон-52А – 1 шт.</p>	<p>Устаткування для виміру твердості сталі, чавуну, сплавів різними методами. Устаткування для термообробки металів та реалізації методів покращення властивостей матеріалів.</p>
29	Металографічна лабораторія 21 м ²	Прикладне матеріалознавство	<p>Мікроскоп PrimoStar – 5 шт. Оптичний мікроскоп МІМ-7 – 5 шт.</p>	Устаткування для наглядного ознайомлення з структурою матеріалів.
30	Лабораторія №2 діючих моделей; кафедра «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-1, У1, 100 м ²	Статичні задачі стрижневих систем	<p>Віброконвейер</p> <p>ТМС-11К для перевезення стрижневої суміші</p>	<p>Масштабна діюча модель. Вивчення, дослідження та випробувань . Можливості інтеграції в автоматизовані транспортно-складські комплекси та автоматизовані виробничі лінії зі штучними вантажами</p> <p>Діюча масштабна модель для транспортування стрижневої суміші на металургійному виробництві. Вивчення, дослідження та випробування. Можливості інтеграції в автоматизовані виробничі лінії зі з розливу металу</p>

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
			Машина для випробувань ДМ-30М	Для досліджень та випробування болтових з'єднань, які застосовуються в баштових та мостових кранах.
31	Клас ІОЦ НТУ «ХП» 70 кв. метрів.	Теоретична механіка 1, 2	16 комп'ютерів на базі процесора Intel Мультимедійний проектор -1 шт. Екран -1 шт.	- Windows Multi Point 2011 – ліценз. - КИДИМ – ліценз.
32	Лабораторна зала кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій, 120 м ²	Теоретичні основи теплотехніки	1. Одноступінчатий компресор (2 шт.); 2. Двоступінчатий компресор (2 шт.); 3. Спеціалізоване обладнання для організації та проведення лабораторних робіт та експериментальних досліджень з питань теплотехніки та теплоенергетики.	Обладнання для проведення лабораторних та практичних занять
33	Навчальна лабораторія кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій, 74 м ²		1. Установка для дослідження ефективності теплової ізоляції (4 шт.); 2. Установка для дослідження тепловіддачі при вільній конвекції (4 шт.); 3. Спеціалізоване обладнання для організації та проведення лабораторних робіт та експериментальних досліджень з питань теплотехніки та теплоенергетики.	Обладнання для проведення лабораторних та практичних занять
34	Кафедра теорій і систем автоматизованого проектування механізмів і машин, Лабораторія 1, 30 м ²	Теорія механізмів і машин ч.1-2	Моделі механізмів - 50 шт.	Прикладне програмне забезпечення, завдання до виконання лабораторних робіт, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК, флешки, DVD-диски, Wi-Fi роутер, навчальні стенди
35	Кафедра теорій і систем автоматизованого проектування механізмів і машин, Лабораторія 2, 25 м ²	Теорія механізмів і машин ч.1-2	Моделі механізмів - 50 шт.	Шарнірні, карданні, зубчаті передачі; кулачкові, мальтійські механізми, храпові механізми
36	Кафедра теорій і систем автоматизованого проектування механізмів і машин, Лабораторія 3, 40 м ²	Теорія механізмів і машин ч.1-2	Установки лабораторних робіт - 7 шт.	Стенд моделювання нарізання евольвентних зубчатих коліс методом обкатки. Стенд статичного та динамічного балансування роторів. Стенд експериментального визначення коефіцієнта тертя. Стенд визначення ККД гвинтової передачі. Моделі планетарного редуктора для визначення передавального числа.

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
				Стенд урівноваження обертових ланок. Вимірвальні прилади для визначення параметрів зубчатих коліс
37	Кафедра «Матеріалознавство» Лабораторія термічної та хіміко-термічної обробки (Лаб ТО та ХТО). Ауд. № 1, Інженерний корпус, 2 поверх, 198 м ²	Технологія конструкційних матеріалів	Столи для мікроскопа – 4 шт. Оптичний мікроскоп МІМ-7 – 4 шт. Шафи для зберігання методичних та роздавальних матеріалів – 5 шт. Столи для печей – 8 шт. Піч СНОЛ 1.1/7 – 4 шт. Піч СНОЛ 1.1/3 – 4 шт. Столи для приладів для вимірювання твердості – 4 шт. Прилад для вимірювання твердості за методом Брінелля ТШ-2М – 1 шт. Прилад для вимірювання твердості за методом Роквелла ТК-2М – 2 шт. Прилад для вимірювання твердості за методом Віккерса ТП-7Р-1 – 1 шт. Установка СВЧ – 1 шт. Установка Квант-16 – 1 шт. Установка Елітрон-52А – 1 шт. Вакуумний універсальний пост – 1 шт. Вакуумна піч – 1 шт.	Плакати: Оптична схема металографічного мікроскопа – 4 шт. Комплект електронних плакатів Материаловедение [Електронний ресурс]. Изд-во НПП "Учтех-Профи", 2013. – 110 с. – 1 шт. Комплект електронних плакатів Электроматериаловедение. Электротехнические материалы (коллектив авторов) [Електронний ресурс]. – Челябинск, ЮУрГУ, 2010, – 60 с. Лінійні дефекти кристалів – 2 шт. Поверхневі дефекти кристалів – 2 шт. Структура деформованого металу – 1 шт. Сплави з евтектикою – 4 шт. Сплави тверді розчини – 4 шт. Структури вуглецевих сталей – 4 шт. Структури чавунів – 4 шт. Шкала балів – 4 шт. Кольорові метали – 1 шт. Структури кольорових металів і сплавів – 4 шт. Загартування – 1 шт. Відпал – 1 шт. Структура загартованої сталі – 4 шт. Структура сталей після термічної обробки – 4 шт. Дефекти сталі – 4 шт. Структура цементованого шару сталі 20 – 6 шт. Схема пристрою для торцевого методу прогартуваності – 4 шт. Структури заевтектоїдних сталей – 3 шт. Зміцнення інструментів – 1 шт. Поверхнєве загартування СВЧ парових турбін – 1 шт. Бездеформаційне загартування СВЧ зубчастих кілець – 1 шт.

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
				<p>Підвищення довговічності деталей турбін шляхом зварювання, наплавлення і термічної обробки – 1 шт.</p> <p>Удосконалення технології зміцнення деталей машин та інструментів з використанням висококонцентрованих джерел енергії – 1 шт.</p> <p>Наочні посібники</p> <p>Кристалічна будова. Макет – 1 шт.</p> <p>Дефекти кристалічної будови. Макет – 1 шт.</p> <p>Макроструктура деталей. Комплект фотографій – 4 шт.</p> <p>Сірчаний відбиток – 2 шт.</p> <p>Процес кристалізації водних розчинів – 55 шт.</p> <p>Макроструктура алюмінію в залежності від ступеню попередньої обробки – 11 шт.</p> <p>Таблиця збільшення мікроскопа МІМ-7 – 2 шт.</p> <p>Таблиця для порівняння чисел твердості – 2 шт.</p> <p>Таблиця для визначення твердості за Брінеллем в залежності від діаметру відбитку – 2 шт.</p> <p>Таблиця для підрахунку твердості при вимірюванні на приборі ПМТ-3, вдавнення алмазної піраміди з кутом 136° – 1 шт.</p> <p>Альбом. Термічна обробка дисперсійотвердіючих сталей – 1 шт.</p> <p>Альбом. Структура алітованого шару – 1 шт.</p> <p>Колекції</p> <p>Колекція структур вуглецевих сталей – 2 шт.</p> <p>Колекція структур чавунів – 2 шт.</p> <p>Колекція структур кольорових металів і сплавів – 2 шт.</p> <p>Колекція структур сталей після термічної обробки – 2 шт.</p> <p>Стенди</p> <p>Стенд з фотографіями мікроструктур сталі – 2 шт.</p> <p>Стенд для підготовки до виконання лабораторних робіт – 2 шт.</p> <p>Стенд неметалеві матеріали – 1 шт.</p>

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
38	Спеціалізований кабінет кафедри загальної економічної теорії, 47 м ²	Основи економічної теорії	Комп'ютер Intel з монітором «Samsung» - 1 шт. Проектор «Epson»- -1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК
39	Спеціалізований кабінет кафедри права, 45 м ²	Правознавство	Комп'ютер MB Asus340к з монітором «Samsung» – 1 шт. ; Проектор «Epson»– 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia– 1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК
40	Спеціалізований кабінет кафедри педагогіки і психології управління соціальними системами, 42 м ²	Психологія	Комп'ютер Intel з монітором « Samsung»– 1 шт. Проектор «Epson»– 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia– 1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК
41	Навчально-методичний кабінет кафедри соціології та політології, 32 м ²	Соціологія	Ноутбук Lenovo Idea Pad G700 – 1 шт. Комп'ютер SVA з процесором AMO Sempron-3400+ - 1 шт. Комп'ютер Solo-30 Intel Celeron Dual Core E 3200 2,46 Hz - 2 шт. Мультимедійний проектор NTC V230 XC з демонстраційним екраном – 1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, флешки, Wi-Fi роутер
42	Лабораторія №2 діючих моделей; кафедра «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-1, У1, 100 м ²	Автоматизація логістичних систем, курсова робота	Діюча модель керування групою кранів	Модель імітує керування трьома кранами,
43	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²		1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
44	Спеціалізований кабінет кафедри українознавства, культурології та історія науки, 55 м ²	Історія науки і техніки	Комп'ютер MB Asus340к з монітором «Samsung» - 1 шт. Проектор «Epson»- -1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.	Прикладне програмне забезпечення, інструкції з техніки безпеки, журнали обліку роботи за ПК

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
45	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²	Комп'ютерна техніка в логістичних системах	1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
46	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²	Підйомно-транспортні логістичні системи	1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
47	Лабораторія №4 мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд. 1207 У1; 42 м ²	САПР логістичних систем	1. Проектор ViewSonic PJP 6683 W з високою роздільною здатністю FullHD 2. Багатоядерний персональний комп'ютер (2 шт.) 3. Wi-fi-роутер TP-Link 4. Аудіосистема SVEN 5. Радіокероване обладнання (маніпулятори, веб-камера)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
БЛОК 1				
48	Лабораторія №1 кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; підвал електрокорпусу, ауд.28; 100 м ²	Гідро- та пневмоприводи в логістиці	Кран на колоні в/п 5 т - 1 шт	Стационарний поворотний кран, оснащений частотним керуванням механізму повороту та підйому від мікропроцесора, виліт 10 м, висота підйому 8,5 м
			Стенд для вивчення, дослідження та випробувань механізмів пересування і повороту кранів, 1 шт	Об'ємний регульований гідропривід з системою управління
			Стенд для вивчення, дослідження та випробувань механізму підйому вантажу	Об'ємний регульований гідропривід з системою управління
			Їздова монорейка електроталію в/п 5 т	Промислова конструкція, яка застосовується на виробництві, оснащена частотним приводом та системою мікропроцесорного керування, довжина шляху 14 м, висота підйому 3 м,
	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-2, У1; 42 м ²		1. Мультимедіа-проектор 2. Персональний комп'ютер (1 шт.)	1. Toshiba S8 2. Intel E 4500

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
49	Лабораторія №4 мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд. 1207 У1; 42 м ²	Інтернет-технології Комп'ютерні технології	1. Проектор ViewSonic PJP 6683 W з високою роздільною здатністю FullHD 2. Багатоядерний персональний комп'ютер (2 шт.) 3. Wi-fi-роутер TP-Link 4. Аудіосистема SVEN 5. Радіокероване обладнання (маніпулятори, веб-камера)	« Microsoft Windows » (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
50	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²		1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)	« Microsoft Windows » (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
51	Лабораторія №4 мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд. 1207 У1; 42 м ²	Логістика	1. Проектор ViewSonic PJP 6683 W з високою роздільною здатністю FullHD 2. Багатоядерний персональний комп'ютер (2 шт.) 3. Wi-fi-роутер TP-Link 4. Аудіосистема SVEN 5. Радіокероване обладнання (маніпулятори, веб-камера)	« Microsoft Windows » (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
52	Лабораторія №1 кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; підвал електрокорпусу, ауд.28; 100 м ²	Логістика зварювального виробництва	Апарат зварювальний Стапеля зварювальні	Призначені для зварювання металевих конструкцій
53	Лабораторія №4 мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд. 1207 У1; 42 м ²		1. Проектор ViewSonic PJP 6683 W з високою роздільною здатністю FullHD 2. Багатоядерний персональний комп'ютер (2 шт.) 3. Wi-fi-роутер TP-Link 4. Аудіосистема SVEN 5. Радіокероване обладнання (маніпулятори, веб-камера)	« Microsoft Windows » (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
54	Лабораторія №2 діючих моделей; кафедра «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-1,	Машини безперервного транспорту в логістичних центрах	Конвеєри – стрічковий -КЛС-800 і скребковий – СП-63М.	Масштабні діючі моделі. Вивчення, дослідження та випробувань . Можливості інтеграції в автоматизовані транспортно-складські комплекси по перевантаженню масових вантажів.

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
	У1 100 м ²		Віброконвейер	Масштабна діюча модель. Вивчення, дослідження та випробувань. Можливості інтеграції в автоматизовані транспортно-складські комплекси та автоматизовані виробничі лінії зі штучними вантажами
55	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²		1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
56	Лабораторія №1 кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; підвал електрокорпусу, ауд.28; 100 м ²	Металеві конструкції складів 1, 2, курсовий проект	Модель складу	Модель містить стелаж, навантажувач, палети та під'їзні шляхи
57	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²		1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
58	Лабораторія №1 кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; підвал електрокорпусу, ауд.28; 100 м ²	Науково-дослідна робота	Стенд для вивчення, дослідження та випробувань механізму пересування візка	Дослідження двигунового та генераторного режимів роботи привода; оснащений частотним приводом
			Вантажопоршневий манометр	Контроль, юстировка на налагодження датчиків, манометрів, елементів гідроприводу
			Аналого-цифровий перетворювач	Для контролю та реєстрації параметрів при дослідженнях режимів роботи
			Датчики тиску, швидкості, потужності, переміщення, повороту, напруги	Оснащення випробувальних стендів
59	Лабораторія №1 кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; підвал електрокорпусу, ауд.28; 100 м ²	Підйомники логістичних центрів	Стенд для випробування механізму підйому вантажу, оснащеного об'ємним регульованим гідроприводом та мікропроцесорним керуванням (2 м × 4 м × 3 м, вага 750 кг)	Об'ємний регульований гідропривід з системою управління

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
БЛОК 2				
60	Лабораторія №1 кафедри «Підійомно-транспортні машини і обладнання»; підвал електрокорпусу, ауд.28; 100 м ²	Автоматизований гідропривод в логістиці	Кран на колоні в/п 5 т - 1 шт Стенд для вивчення, дослідження та випробувань механізмів пересування і повороту кранів, 1 шт Стенд для вивчення, дослідження та випробувань механізму підйому вантажу Їздова монорейка електроталлю в/п 5 т	Стационарний поворотний кран, оснащений частотним керуванням механізму повороту та підйому від мікропроцесора, виліт 10 м, висота підйому 8,5 м Об'ємний регульований гідропривід з системою управління Об'ємний регульований гідропривід з системою управління Промислова конструкція, яка застосовується на виробництві, оснащена частотним приводом та системою мікропроцесорного керування, довжина шляху 14 м, висота підйому 3 м,
61	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підійомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-2, У1; 42 м ²		1. Мультимедіа-проектор 2. Персональний комп'ютер (1 шт.)	1. Toshiba S8 2. Intel E 4500
62	Лабораторія №4 мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підійомно-транспортні машини і обладнання»; ауд. 1207 У1; 42 м ²	Комп'ютерні системи проектування Високі інформаційні технології	1. Проектор ViewSonic PJP 6683 W з високою роздільною здатністю FullHD 2. Багатоядерний персональний комп'ютер (2 шт.) 3. Wi-fi-роутер TP-Link 4. Аудіосистема SVEN 5. Радіокероване обладнання (маніпулятори, веб-камера)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
63	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підійомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²		1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
64	Лабораторія №2 діючих моделей; кафедра «Підійомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-1,	Транспортна логістика	Конвеєри – стрічковий -КЛС-800 і скребковий – СП-63М.	Масштабні діючі моделі. Вивчення, дослідження та випробувань . Можливості інтеграції в автоматизовані транспортно-складські комплекси по перевантаженню масових вантажів.

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
	У1, 100 м ²		Віброконвейер	Масштабна діюча модель. Вивчення, дослідження та випробувань . Можливості інтеграції в автоматизовані транспортно-складські комплекси та автоматизовані виробничі лінії зі штучними вантажами
65	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²	Технологія логістичних систем	1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
66	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²	Бізнес логістика	1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
67	Лабораторія №2 діючих моделей; кафедра «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-1, У1, 100 м ²	Будівельна механіка 1, 2, курсовий проект	Кран на колоні в/п 5 т - 1 шт	Стационарний поворотний кран, оснащений частотним керуванням механізму повороту та підйому від мікропроцесора, виліт 10 м, висота підйому 8,5 м
68	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²		1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)
69	Лабораторія №1 кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; підвал електророботострої, ауд.28; 100 м ²	Основи наукових досліджень	Стенд для вивчення, дослідження та випробувань механізму пересування візка	Дослідження двигунового та генераторного режимів роботи привода; оснащений частотним приводом
			Вантажопоршневий манометр	Контроль, юстировка на налагодження датчиків, манометрів, елементів гідроприводу
			Аналого-цифровий перетворювач	Для контролю та реєстрації параметрів при дослідженнях режимів роботи
			Датчики тиску, швидкості, потужності, переміщення, повороту, напруги	Оснащення випробувальних стендів
70	Лабораторія №2 діючих моделей; кафедра «Підйомно-транспортні	Комплексна механізація ВРТ-робіт	Конвеєри – стрічковий -КЛС-800 і скребковий – СП-63М.	Масштабні діючі моделі. Вивчення, дослідження та випробувань . Можливості інтеграції в автоматизовані

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість	Опис обладнання, устаткування
	машини і обладнання»; ауд.1202-1, У1, 100 м ²			транспортно-складські комплекси по перевантаженню масових вантажів.
Кран-штабелер			Масштабна діюча модель опорного крану штабелера для вивчення, дослідження та випробувань механізмів і пружного стану металевої конструкції. Можливості інтеграції в автоматизовані транспортно-складські комплекси.	
Віброконвейєр			Масштабна діюча модель. Вивчення, дослідження та випробувань . Можливості інтеграції в автоматизовані транспортно-складські комплекси та автоматизовані виробничі лінії зі штучними вантажами	

Ректор

Є.І. Сокол

ВІДОМОСТІ

про якісний склад групи забезпечення напряму підготовки 6.050501 Прикладна механіка

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту*	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, або категорія, педагогічне звання	Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки**
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
Григоров Отто Володимирович	Професор	Харківський політехнічний інститут (ХПІ), 1960, «Підйомно-транспортні машини і обладнання», інженер-механік	Доктор технічних наук, 05.05.05- піднімально-транспортні машини, професор кафедри підйомно-транспортні машини і обладнання, «Удосконалення робочих характеристик кранових механізмів»	<ul style="list-style-type: none"> • Вантажопідйомні машини (32); • Світовий рівень кранобудування (48); • Інтегровані підйомно-транспортні системи (32); • Динаміка вантажопідйомних машин (32); • Кабельні крани і канатні дороги (48) • Науково-дослідна робота (30) 	ВАТ Науково-дослідний проектно- конструктор-ський інститут "Укркран-енерго", підвищення кваліфікації , 27.01.2016 –25.03.2016 р. Тема: «Сучасні аспекти розвитку підйомно-транспортних машин» Наказ НТУ «ХПІ» № 107 С від 22.01.2016 р.	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14
Коваленко Валентин Олександрович	Завідувач кафедри	Харківський політехнічний інститут (ХПІ), 1977, «Підйомно-транспортні машини і обладнання», інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортні машини і обладнання, "Дослідження роздільного гідрооб'ємного приводу механізма пересування мостового крана"	<ul style="list-style-type: none"> • Вступ до спеціальності (32); • Бізнес-логістика (48); • Експлуатація та обслуговування машин (30), • Технологія кранобудівного виробництва (32), • Технологія виробництва металевих конструкцій (32); • Основи наукових досліджень (16) 	<ul style="list-style-type: none"> • Дрезденський технічний університет, (Німеччина), міжнародний симпозіум «Kranfachtagung 2018», 07.03-08.03.2018 р., • Краківська політехніка, (Польща) науково-педагогічне стажування в лабораторії техно-кліматичних досліджень і робочих машин, з 06 квітня 2018 по 03.05.2018 р., Зарахувати як підвищення кваліфікації, наказ НТУ «ХПІ» №1112-С від 08.06.18. 	2, 8, 9, 10, 11, 16

Ісьєміні Ілля Ігорович	Старший викладач	НТУ «ХПІ» 2007 р., Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання, інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук, 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини, «Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу застосуванням пневмогідролічних буферів»	<ul style="list-style-type: none"> • Металеві конструкції складів (80); • Спеціальні крани (32); • Машини безперервного транспорту в логістичних центрах (30); • Статичні задачі стержневих систем (16); • Теорія технічних систем (32) • Моделювання процесів в вантажо-перевантажувальних машинах і комплексах (32) 	Працює в НТУ «ХПІ» з 14.09.2018 р. Захист кандидатської дисертації зі спеціальності 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини, Українська інженерно-педагогічна академія, диплом кандидата наук, «Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу застосуванням пневмогідролічних буферів», 23.09.2014 р.,	2, 3, 8, 10, 11, 12, 13
------------------------	------------------	---	---	---	---	-------------------------

* Додатково зазначається наявність сертифіката відповідно до Загальноєвропейської рекомендації з мовної освіти на рівні не нижче B2 з англійської мови або наявність кваліфікаційних документів (диплом про вищу освіту, науковий ступінь), що пов'язані з використанням зазначеної мови у разі провадження освітньої діяльності з підготовки іноземців та осіб без громадянства.

** Зазначаються показники, що визначають кваліфікацію працівника відповідно до спеціальності.

Ректор

Є.І.Сокол

Додаткова інформація до таблиці
про якісний склад групи забезпечення напряму підготовки 6.050501 Прикладна механіка
щодо видів і результатів професійної діяльності

№ з/п	Прізвище, ім'я, по-батькові викладача	Підпункти з 1 по 18 п. 30 Постанови КМУ № 347 від 10.05.18 р.
1	Григоров Отто Володимирович	<p>П. 1 1. Григоров, О.В. Чисельно-аналітичне моделювання динаміки системи «візок–вантажний канат» кабельного крана [текст] / О.В. Григоров, Є.І. Дружинін, В.В. Стрижак та ін. // Східно-Європейський журнал передових технологій, 2018 р. – № 3.</p> <p>П. 2 1. Григоров, О.В. Експериментальне та аналітичне моделювання мостового крана в процесі пересування [текст] / О. В. Григоров, С. О. Губський, О. В. Турчин та ін. // Науково-технічний та виробничий журнал «Підйомно-транспортна техніка». – Одеський національний політехнічний університет, 2017 р. – № 4 (56) – С. 10-19.</p> <p>2. Григоров, О.В. Усовершенствование математической модели движения для задачи управления подъёмно-транспортными машинами [текст] / О. В. Григоров, А.О. Окунь // Автомобільний транспорт. Збірка наукових праць. – Харків, ХНАДУ, 2017. – № 40. – С. 120-124.</p> <p>3. Григоров, О.В. Удосконалення керування рухом візка кабельного крана за допомогою автоматичної системи керування [текст] / О. В. Григоров, А.О. Окунь // Науково-технічний і виробничий журнал «Підйомно-транспортна техніка». – Одеський національний політехнічний університет, 2017 р. – № 4. – С. 40-48.</p> <p>4. Григоров, О.В. Обоснование снижения мощности электродвигателя гидропривода методом эквивалентной мощности [текст] / О. В. Григоров, В.В. Стрижак, Д.М. Зюбанова та ін. // Автомобільний транспорт. Збірка наукових праць. – Харків, ХНАДУ, 2017. – № 40. – С. 125-133.</p> <p>5. Григоров, О.В. Магнітно-коерцитивний контроль кранів з товщинами елементів металоконструкцій понад 40 мм [текст] / О. В. Григоров, Н.О. Петренко, С.О. Губський // Науково-технічний та виробничий журнал «Підйомно-транспортна техніка». – Одеський національний політехнічний університет, 2016 р. – № 1 – С. 4-11.</p> <p>П. 3 1. Григоров, О.В. Ліфти. Навчальний посібник [текст] / О. В. Григоров, В.В. Стрижак, С.О. Губський та ін. Харків: НТУ «ХП», 2016. – 172 с.</p> <p>2. Григоров, О.В. Техніка матеріальних потоків логістичних систем. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2017 р. – 533 с.</p> <p>3. Григоров, О.В. Інформаційно-керуючі системи та планування в логістиці матеріальних потоків. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2018 р. – 448 с.</p> <p>4. Григоров, О.В. Рациональні приводи підйомно-транспортних, дорожніх машин і логістичних комплексів. Монографія [текст] / О.В. Григоров, В.В. Стрижак, Н.О. Петренко та ін. Харків, 2015 р. – 352 с.</p> <p>П. 4 наукове керівництво (консультування) здобувачів: – Фідровська Наталія Миколаївна – д.т.н. у 2012 р. Спеціалізована вчена рада Д 41.052.02 (Одеський політехнічний університет); – Губський Сергій Олександрович – к.т.н. у 2013 р. Спеціалізована вчена рада К.64.108.02 (УПА) – Стрижак Всеволод Вікторович – к.т.н. у 2015 р. Спеціалізована вчена рада К.64.108.02 (УПА)</p> <p>П. 10 Завідувач кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання» НТУ «ХП» з 1991–2017 р.р.</p> <p>П. 11 – офіційний опонент докторської дисертації Ромасевича Ю.А. Спеціалізована вчена рада Д 41.052.02 (Одеський політехнічний університет, 2015 р.); – офіційний опонент докторської дисертації Бойко А.А. Спеціалізована вчена рада Д 41.052.02 (Одеський політехнічний університет,</p>

		<p>2015 р.).</p> <p>П. 12 1. Патент на винахід № 104240 Україна, МПК (2013.01) В60В 9/00 В60В 17/00. Кранове ходове колесо з еластичною кільцевою вставкою / О. В. Григоров, О. В. Стьопочкіна, А. О. Окунь та ін. – № а 2012 12255 ; заявка 26.10.2012 ; опубл. 10.01.2014, Бюл. №1.</p> <p>2. Патент на винахід № 105564С2 Україна, МПК (2014.01) В 66 С21/00. Кабельний кран / Григоров О.В., Окунь А.О., Губський С.О. та ін. – № а201211379; заявл. 02.10.2012 ; опубл. 26.05.2014, Бюл. №10.</p> <p>3. Патент України на корисну модель №121527, МПК (2017.01) В 66 С21/00, В 66 С19/00. Кабельний кран із змінною довжиною несучого каната / Григоров О.В., Стрижак, В.В., Окунь А.О. та ін. – № u201705730; заявл. 09.06.2017, опубл. 11.12.2017. Бюл. № 23.</p> <p>П. 13 1. Григоров, О.В. Методичні вказівки до розрахунку головної балки мостового крана коробчастого перерізу з курсу «Будівельна механіка» [текст] / О.В. Григоров, Н.О. Петренко. – Харків: НТУ «ХП», 2014. – 24 с.</p> <p>2. Григоров, О.В. Методичні вказівки до розрахунку моста решітчастої конструкції з курсу «Металеві конструкції ПТМ» [текст] / О.В. Григоров, Н.О. Петренко. – Харків: НТУ «ХП», 2014. – 28 с.</p> <p>3. Григоров, О.В. Методичні вказівки до розрахунку баштового крана з курсу «Спеціальні крани» [текст] / О.В. Григоров, Н.О. Петренко, В.В. Стрижак та ін. – Харків: НТУ «ХП», 2016. – 68 с.</p> <p>4. Григоров, О.В. Ліфти. Навчальний посібник [текст] / О. В. Григоров, В.В. Стрижак, С.О. Губський та ін. Харків: НТУ «ХП», 2016. – 172 с.</p> <p>5. Григоров, О.В. Техніка матеріальних потоків логістичних систем. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2017 р. – 533 с.</p> <p>6. Григоров, О.В. Інформаційно-керуючі системи та планування в логістиці матеріальних потоків. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2018 р. – 448 с.</p> <p>П. 14 Керівництво студентами, які зайняли призові місця на 1 етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: – студент Нікітін Федір Федорович (група НТ-49М), ХПТ. 2015 р. – 1 місце; – студент Короткий Кирил Костянтинович (група МШ-43Б), ХНАДУ. 2017 р.– 1 місце.</p>
2	Коваленко Валентин Олександрович	<p>П. 2 1. Коваленко, В.А. Пути повышения надежности работы механизма изменения вылета порталных кранов [текст] / В.А. Коваленко, Д.О. Берников, А.Ф. Моисеенко // Машинобудування. Збірник наукових прац. – Харків: УПА, 2015. – № 15.</p> <p>2. Коваленко, В.А. Дослідження експлуатаційної надійної роботи системи «ходове колесо-підкранова рейка» [текст] / В.О. Коваленко, Є.С. Редька, Р.А. Павкін // Машинобудування. Збірник наукових праць. – Харків: УПА, 2015. – № 15.</p> <p>3. Коваленко, В.А. Логистический подход к планированию и организации строительно-монтажных работ в условиях уплотненной застройки мегаполисов [текст] / Коваленко В. А, Павкин Р. А., Редька Е. С., Коваленко Ж. И. // Машинобудування. Збірник наукових праць: УПА, 2015. – № 16.</p> <p>4. Коваленко, В.О. Практическая реализация систем технологической логистики [текст] / В.О. Коваленко, В.В. Боков, О.В. Габдінова, Му Сиінной // Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища. Збірник доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції. – Київ, 2016. – С. 78-81.</p> <p>5. Kovalenko, V. Management concept of the kharkiv transportation infrastructure [text] / V. Kovalenko, O. Parkhomenko, V. Aliksieiev // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD. – Харків: НТУ «ХП», 2018 – С.102.</p> <p>П. 8 Виконання функцій наукового керівника наукової теми: Керівник науково-дослідного центру «Промислова безпека і технічний аудит». Обсяг виконаних науково - дослідних робіт з 2013 по 2017 р.р. – 1, 7 млн. грн.</p> <p>П. 10 Організаційна робота у закладах освіти на посаді керівника: – Завідувач кафедри «ПТМ і О» НТУ «ХП» з 01.09.2017 р.;</p>

		<p>– Заступник директора з наукової роботи Міжгалузевого інституту післядипломної освіти НТУ «ХПІ» з 1993 по 2015 р.р.;</p> <p>– Керівник науково-дослідного центру «Промислова безпека і технічний аудит» з 2010 р.по теперішній час.</p> <p>П. 11 Офіційний опонент кандидатської дисертації Ісьєміні І.І. Спеціалізована вчена рада К.64.108.02 (УПА, 2015 р.).</p> <p>П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на 2 етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт:</p> <p>– Короткий Кирило Костянтинівич (група МШ-43Б) – 2018 р., Київський нац. університет будівництва і архітектури (м.Київ), 3 місце</p>
3	Ісьєміні Ілля Ігорович	<p>П. 2 1. Ісьєміні І. І. До питання монтажу та експлуатації захисної системи мостових кранів з пневмогідравлічними буферами / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 17. – С. 6–17.</p> <p>2. Ісьєміні І. І. Захисна система кранів мостового типу з магнітореологічними буферами / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 19. – С. 36–43.</p> <p>3. Ісьєміні І. І. Визначення опору пересування крана під час його наїзду на тупикові упори / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 19. – С. 44–48.</p> <p>4. Ісьєміні І. І. Використання піднімально-транспортного обладнання у внутрішньоскладській логістиці / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 21. – С. 6–13.</p> <p>5. Ісьєміні І. І. Тупиковий упор для зупинки кранів мостового типу / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 21. – С. 14–17.</p> <p>П. 3 Ісьєміні І. І. Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу застосуванням пневмогідравлічних буферів / І. І. Ісьєміні // Монографія – Харків : Вид. Рожко С. Г., 2016. – 115 с. : рис., табл. ISBN 978-966-97497-9-6.</p> <p>П. 8 Член редакційної колегії збірника наукових праць «Машинобудування», включеного до переліку фахових видань України (наказ Міністерства освіти і науки України від 11.07.2016 р. № 820).</p> <p>П. 10 заступник декана з навчальної роботи факультету Комп'ютерних і інтегрованих технологій у виробництві та освіті Української інженерно-педагогічної академії (січень 2014 р. – серпень 2018 р.).</p> <p>П. 11 учений секретар спеціалізованої вченої ради К 64.108.02 по захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук.</p> <p>П. 12 1. Пат. 100174 Україна, МПК⁹ F16F 9/096, B61G 11/12. Пневмогідравлічний буфер / І. І. Ісьєміні, Ю. І. Сичов, В. П. Хіжняк (UA); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2015 01578; заявл. 16.02.2015; опубл. 10.07.2015, Бюл. № 13. – 2 с.</p> <p>2. Пат. 110943 Україна, МПК⁹ F16F 9/53. Магнітореологічний буфер / І. І. Ісьєміні, Ю. І. Зайцев, К. О. Вовченко (UA); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2016 04219; заявл. 18.04.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. – 3 с.</p> <p>3. Пат. 111040 Україна, МПК⁹ B66C 1/00, F16F 9/34. Гідравлічний пристрій для зменшення динамічних навантажень вантажопідйомного механізму / І. І. Ісьєміні, О. С. Подоляк (UA); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2016 05099; заявл. 25.10.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. – 3 с.</p> <p>4. Пат. 111042 Україна, МПК⁹ F16D 55/02. Дискове гальмо нормально замкненого типу / О. В. Чернишенко, І. І. Ісьєміні, О. В. Корж (UA); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2016 05101; заявл. 10.05.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. – 2 с.</p> <p>5. Пат. 112178 Україна, МПК⁹ F16D 55/02. Саморегульоване дискове гальмо нормально замкненого типу / О. В. Чернишенко, І. І. Ісьєміні (UA); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2016 05091; заявл. 10.05.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. – 3 с.</p> <p>П. 13 1. Ісьєміні І. І. Монтаж, експлуатація і ремонт ПТМ : конспект лекцій для студ. денної та заоч. форм навч. спеціальності 133 Галузево машинобудування / І. І. Ісьєміні ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2018. – 48 с.</p> <p>2. Ісьєміні І. І. Монтаж, експлуатація і ремонт піднімально-транспортних машин : метод. вказ. для проведення практ. занять для студ. денної та заоч. форм навч. спец. 133 Галузево машинобудування / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. І. І. Ісьєміні. – Харків : [б. в.], 2018. – 16 с.</p> <p>3. Ісьєміні І. І. Основи проектних розрахунків, модернізація та динаміка транспортних систем : конспект лекцій для студ. денної та заоч. форм навч. напряму підготовки 6.010104 Професійна освіта. Транспорт / І. І. Ісьєміні ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2016. – 75 с.</p>

Ректор

Є.І. Сокол

**Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес
з напрямку підготовки 6.050501 – Прикладна механіка**

№ з/п	Найменування дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування посади; для сумісників місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва теми дисертації	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни							
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім суміщенням)							
Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни							
1.	Іноземна мова (ПЗ)	Шейна Лариса Олександрівна	Доцент	Харківський державний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди, 2000, українська мова і література, англійська мова	Кандидат педагогічних наук, 13.00.05 – Соціальна педагогіка, доцент кафедри іноземних мов, тема дисертації: «Студентське самоврядування як засіб соціалізації молоді».	Мовні курси для вищих навчальних закладів від Британської ради, Літня школа педагогічної майстерності від British Council в Україні "Конференц-Холл Ирпень", вул. Северинівська 118а, м. Ирпень, Зарахувати як підвищення кваліфікації, Наказ НТУ «ХПІ» №1724 С від 12.09.2018 р.	2, 5, 11, 14, 16, 17
2.	Історія України (16)	Дворкін Ігор Володимирович	Доцент	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, 2005, архівіст, історик, викладач суспільно-політичних дисциплін	Кандидат історичних наук, 07.00.01 – Історія України, тема дисертації: «Трансформація музейної справи Наддніпрянщини у 1805–1920 рр.(за матеріалами Полтавської, Харківської, Чернігівської губерній та м. Києва)»,	1. Національний університет цивільного захисту України, кафедра соціальних і гуманітарних дисциплін «Впровадження сучасних напрямів історичних досліджень в навчальний процес з дисципліни «Історія України» в непрофільних ВНЗ», сертифікат НУЦЗУ № 13/636 від 18.02.2015 2 Київський національний університет ім. Тараса Шевченка, Історичний факультет Літня школа «Історія Голокосту та пам'ять в Україні»,	2, 3, 5, 13, 14, 15, 16, 17

						Сертифікат № 004-2017 від 13 липня 2017 р. , вважати підвищенням кваліфікації, Наказ НТУ «ХП» № 1440 С від 07.09.2017	
3.	Історія української культури (ПЗ)	Маліков Василь Володимиро-вич	Доцент	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, 2008, історик, викладач історії і суспільно-історичних наук	Кандидат історичних наук, 07.00.05 – етнологія, тема дисертації: «Звичаєво-правовий інститут наймитування в українській етнокультурі другої половини XIX – початку XX століть»,	Британська Рада в Україні, НТУ «ХП», курс «Academic Teaching Excellence». Наказ НТУ «ХП» № 2438 С від 16.12.2015 р.	2, 3, 6, 13, 14, 15, 16, 17
4.	Політологія (16)	Семке Ніна Миколаївна	Професор	Харківський державний університет ім. О.М. Горького, 1974, політична економія; викладач політичної економії	Кандидат філософських наук, 09.00.02 – теорія наукового комунізму, доцент по кафедрі наукового комунізму, тема дисертації: «Активна життєва позиція радянської жінки та її реалізація в сфері суспільно-політичної діяльності ».	Харківський національний університет ім. В. Н. Каразіна, кафедра політології, 01.04.2016-31.05.2016, тема: «Розвиток сучасного українського суспільства: соціо-логічний та політолого-гічний виміри», свідоцтво № 673. Наказ НТУ «ХП» № 586 С від 31.03.2016,	2, 3, 10, 13, 15, 17, 18
5.	Українська мова (за професійним спрямуванням) (ПЗ)	Кримець Оксана Михайлівна	Доцент	Харківський державний університет, 1993, філолог, викладач російської мови і літератури	Кандидат філологічних наук, 10.02.01 – українська мова, Доцент кафедри української, російської мов і прикладної лінгвістики, тема: «Метафора і метонімія як чинники творення та розвитку української технічної термінології».	Харківський національний університет міського господарства ім. О.М. Бекетова, кафедра української та російської мов 28.10.15 – 28.12.15 Тема: "Нові методи та засоби викладання дисципліни "Російська мова як іноземна" з урахуванням інноваційних технологій". Наказ НТУ «ХП» № 1003-02 від 29.10.15	2, 3, 8, 10, 13, 15, 17
6.	Філософія (16)	Владленова Іліана Вікторівна	Професор	Національний університет ім. В.Н. Каразіна, 2002, астрономія, астроном, фізик	Доктор філософських наук, 09.00.09 – філософія науки, доцент по кафедрі філософії, тема дисертації: «Стратегії трансформації засад сучасної науки».	Докторантура, Зарахувати як підвищення кваліфікації захист докторської дисертації . Наказ НТУ «ХП» 703 С від 28 квітня 2014 р.	2, 3, 8, 10, 11

7.	Основи економічної теорії (16)	Решетняк Наталія Борисівна	доцент	Харківський Державний університет ім. О.М. Горького, 1976, політична економія, економіст та викладач політичної економії.	Кандидат економічних наук, 08.00.01 – політична економія, доцент по кафедрі політичної економії, тема дисертації: "Соціально-економічні функції суспільних фондів споживання"	ТОВ «НВП «Науково- виробниче підприємство «КЕС», підвищення кваліфікації з 18.12.2017 р. по 18.06.2018 р. Тема: «Макро- та мікроекономічні аспекти трудових відносин у фірмі та їх соціалізація» Наказ НТУ «ХПІ» №2295 С від 11.12.17 р.	2, 3, 10, 13, 15, 16, 17, 18
8.	Правознавство (16)	Лисенко Ірина В'ячеславівна	Доцент	Харківський національний педагогічний університет ім. Г.С. Сковороди, 2003, юрист, викладач правових дисциплін	Кандидат юридичних наук, 12.00.03 – цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжна-родне приватне право, доцент по кафедрі права, тема дисертації: «Обмеження права приватної власності на житло».	Зарахувати як підвищення кваліфікації написання та видання наступних монографій: 1. Лисенко І.В. Протидія одержанню неправомірної вигоди службовою особою підрозділами захисту економіки національної поліції України: монографія / Лисенко І.В., Лисенко А.М. – Х. : Видавництво «Форт», 2017. – 178с.; 2. Лисенко І.В. Право приватної власності на житло та його обмеження : монографія / Лисенко І.В., Лисенко А.М., Скіданова К.В. та Первалової Л.В. – К. : Міжрегіональна академія управління при Президентіві України, 2016.–181 с. Наказ НТУ «ХПІ» № 628 С від 10.04.2017	2, 3, 6, 10, 13, 15
9.	Психологія (16)	Штученко Ірина Євгенівна	Доцент	Харківський політехнічний інститут імені В.І. Леніна, 1987, електронні обчислювальні машини; інженер- електрик; Харківський національний	кандидат психологічних наук, 19.00.07 – педагогічна та вікова психологія, тема дисертації: «Мотиваційно- ціннісні детермінанти формування кар'єрної стратегії студентів технічних спеціальностей»	Харківський Національний Університет ім. В.Н. Каразіна, кафедра загальної психології, Тема: «Дослідження новітніх аспектів викладання загальної та експериментальної психології», 15.10.2015 р. - 15.12.2015 р	2, 13, 15, 16, 17

				університет ім. В.Н. Каразіна, 2010, психологія; психолог; Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2018, науки про освіту, магістр з наук про освіту.		Свідоцтво №632, Наказ НТУ «ХПІ» № 1817С від 02.10.2015 р.	
10.	Соціологія (16)	Агаларова Карина Адільівна	Доцент	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, 2002, соціологія, соціолог, політолог, викладач соціально-політичних дисциплін	Кандидат соціологічних наук, 22.00.04 – спеціальні та галузеві соціології, доцент по кафедрі соціології та політології, тема дисертації: «Політико-ідеологічна ідентифікація сучасного студентства: чинники актуалізації».	ТОВ «ХарківЕкохім», (15.05.2014-15.08.2014), тема: «Соціологічні дослідження з проблем кадрової політики». документ про підвищення кваліфікації від 25.08.2014 р. Наказ НТУ «ХПІ» № 766 С від 14.05.2014	2, 3, 13, 15, 16, 17, 18
Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки							
11.	Вища математика (160)	Чікіна Наталія Олександрівна	Професор	Харківський державний університет ім. В.Н. Каразіна, 1978 р, Математика, математик, викладач математики	Кандидат технічних наук, 05.13.03 — Системи та процеси керування; доцент кафедри вищої математики НТУ «ХПІ» (2000), «Прогнозування станів систем, що розвиваються, з дискретним часом в умовах апріорної невизначеності»	Харківська національний автомобільно-дорожній університет Центр підвищення кваліфікації та індивідуальної післядипломної освіти. Свідоцтво 12СПВ 101124, тема «Засоби і умови впровадження інноваційних технологій навчання у викладанні вищої математики в технічних вузах», 30.04.2015; Наказ НТУ «ХПІ» №337С, 02.03.15.	2, 3, 10, 13, 14, 18
12.	Вступ до спеціальності (32)	Коваленко Валентин Олександрович	Завідувач кафедри	Харківський політехнічний інститут (ХПІ), 1977, Підіймно-транспортні машини і обладнання,	Кандидат технічних наук, 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підіймно-транспортних машин і	• Дрезденський технічний університет, (Німеччина), міжнародний симпозиум «Kranfachtagung 2018», 07.03-08.03.2018 р.,	2, 8, 9, 10, 11, 16

				інженер-механік	обладнання, "Дослідження роздільного гідрооб'ємного приводу механізму пересування мостового крана"	<ul style="list-style-type: none"> • Краківська політехніка, (Польща) науково-педагогічне стажування в лабораторії техно-кліматичних досліджень і робочих машин, з 06 квітня 2018 по 03.05.2018 р., Зарахувати як підвищення кваліфікації, наказ НТУ «ХП» №1112-С від 08.06.18. 	
13.	Екологія (16)	Древаль Олександр Миколайович	Професор	Харківський інженерно-будівельний інститут, 1974, промислове та цивільне будівництво, інженер-будівельник	Кандидат технічних наук, 05.23.05 – Будівельні матеріали і вироби, 05.02.16 – Машини і апарати виробництва будівельних матеріалів, доцент за кафедрою охорони праці та навколишнього середовища, «Ін'єкційне формування бетонних виробів»	НТУ «ХП», кафедра охорони праці та навколишнього середовища, зарахувати як підвищення кваліфікації написання і видання навчального посібника «Екологія»/ В.В.Березуцький, Л.А.Васьковець, О.М.Древаль – Х.: НТУ «ХП», 2016. – 420 с. Наказ НТУ «ХП» № 1871 С від 21.10.2016	3, 10, 13, 16, 17
14.	Загальна фізика (80)	Фатьянова Нонна Борисівна	Доцент	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 1971, фізика металів, інженер-фізик	Кандидат фізико-математичних наук, 01.04.07- Фізика твердого тіла, тема дисертації: «Стабілізація структури та фізичних властивостей старіючих сплавів», доцент кафедри фізики	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, кафедра експериментальної фізики, свідоцтво № 492 Тема «Фізичні властивості та структура низьковимірних систем. Аналіз можливості використання лекційних демонстрацій ХНУ ім. В.Н. Каразіна на кафедрі фізики НТУ «ХП»». Наказ НТУ «ХП» № 586 С від 03.04.2014.	2,3,10,14
15.	Загальна хімія (32)	Русінов Олександр Іванович	Доцент	Харківський політехнічний інститут, 1981, технологія жирів, Інженер-хімік-технолог	Кандидат технічних наук, 05.17.01 – технологія неорганічних речовин «Каталізатори конверсії метанолу в формальдегід із зниженим вмістом срібла», 2000 р.,	Український державний університет залізничного транспорту (м. Харків), свідоцтво № 77/17 від 29.12.2017 р., тема «Методичні аспекти викладання курсів «Хімія та основи екології» для машинобу-	2, 3, 10, 16, 18

					доцент по кафедрі загальної та неорганічної хімії	дівних спеціальностей», Наказ НТУ «ХПІ» № 1551 С від 19.09.2017 р.	
16.	Інформатика (80)	Свіргун Володимир Петрович	Професор	Харківський політехнічний інститут (ХПІ), 1980, Динаміка та міцність машин, інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук, 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання, «Розробка оптимальних законів керування механізмами мостового грейферного крану та застосування мікропроцесорної техніки для їх реалізації»	Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. 22.10.2018-21.12.2018р. Тема: «Використання інноваційних та комп'ютерно-інтегрованих технологій в навчальному процесі» Наказ НТУ "ХПІ" № 2033 С від 11.10.2018 р.	3, 8, 10, 11, 16
17.	Математична фізика (16)	Аніщенко Галина Оттівна	Доцент	Харківський політехнічний інститут, 1988, динаміка та міцність машин, інженер-механік дослідник	Кандидат технічних наук, 01.02.06 – Динаміка та міцність машин, Доцент за кафедрою «Теоретична механіка» НТУ ХПІ (2001 р); Тема дисертації: «Розробка методів розрахунку та дослідження повзучості з руйнуванням статично та циклічно навантажених елементів енергетичних машин»	Харківський національний університет міського господарства, тема «Вдосконалення застосування фізико-математичних методів моделювання та використання ІТ-технологій для дослідження складних механічних систем», з 21.09.2016 по 21.12.2016р. Наказ НТУ «ХПІ» № 1618С від 21.09.16р.;	1, 3, 6, 10, 14
18.	Нарисна геометрія. Інженерна графіка. (64)	Журило Алла Григорівна	Доцент	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 1994, Машини і технологія ливарного виробництва, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.16.04 Ливарне виробництво, тема «Технологія отримання якісних безперервнолитих заготовок дрібного перерізу із вторинної міді з використанням розробленого процесу її виплавки», 2004. Доцент кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки, 2010 р.	Харківський національний університет радіоелектроніки. «Поглиблення професійної компетенції у галузі геометричного моделювання та графічних інформаційних технологій, розробка і удосконалення навчальних програм з дисциплін «Нарисна геометрія, «Основи геометричного моделювання». Свідоцтво № 282. Наказ НТУ «ХПІ» № 1730 С від 11.10.2017 р.	1, 2, 3, 8, 10, 15, 17, 18.

Дисципліни професійної і практичної підготовки

19.	Безпека життєдіяльності (16)	Мезенцева Ірина Олександрівна	Доцент	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут, 1998 р. Технологія жирів та жирозамінників, Інженер-хімік	Кандидат технічних наук, 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, «Переробка відходів, що містять нікель, металургійним способом з метою одержання комплексних легуючих добавок», доцент кафедри охорони праці та навколишнього середовища»	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» Міжгалузевий інститут післядипломної освіти, навчання за спеціальністю «Охорона праці». (30.10.2015 – 17.11.2015), Тема «Безпека обладнання та виробництв: безпека виробничих процесів та обладнання, електробезпека, пожежна безпека виробництв» Свідоцтво № ПК 36627007/016-15. Наказ НТУ «ХПІ» № 2526 С від. 24.12.2015 р.	2, 3, 10, 13, 14, 16, 17
20.	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (32)	Зубкова Ніна Вікторівна	Доцент	Харківський політехнічний інститут, 1986, Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.03.01 – Процеси механічної обробки, верстати та інструменти; доцент кафедри інтегрованих технологій машинобудування; тема дисертації: «Удосконалювання 3D-моделювання різальних інструментів та елементів припуску шляхом уніфікації структур багатопараметричних відображень простору»	Державне підприємство «Харківський регіональний науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» (ДП «Харківстандарт-метрологія») Тема «Дослідження чинних в Україні стандартів, сучасних методів оцінки та вимірювання якості промислової продукції». Наказ НТУ «ХПІ» № 88-І. від 27.12.2014 р.	2, 10, 11, 13, 14, 15, 16
21	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи (16)	Андренко Павло Миколайович	Професор	Харківським політехнічний інститут ім. В.І. Леніна, 1971, Гідропневмоавтоматика і гідропривод, інженер-механік	Доктор технічних наук , 05.02.02 «Машинознавство» Професор по кафедрі Гідропневмоавтоматика і гідропривод, тема «Розвиток наукових основ проектування апаратів з гідравлічною осциляцією для систем гідроприводів», 2009	ТОВ Промгидропривод, тема «Визначення довговічності ущільнень гідравлічних циліндрів», Наказ НТУ «ХПІ» № 27 С від 13.01.2014р.	1, 2, 3, 4, 7, 11, 12, 13, 16, 18

22.	Деталі машин , (64)	Кулик Геннадій Григорович	Доцент	Національний Технічний Університет «Харківський Політехнічний Інститут», 1997 р., Металорізальні верстати та системи, Інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.02 – Технологія машинобудування, «Оптимизация технологии фрикционной разрезки круглых стальных труб с вращением», доцент кафедри «Деталі машин та мехатронних систем»	Гідравлічна фірма «Уплотех ЛТД» ООО, м. Харків з 10.11.14 по 10.02.15 року, тема: Ознайомлення з сучасними розробками вітчизняної промисло-вості в галузі машино-будування що до механічних приводів загального користування. Наказ НТУ «ХП» №2304 С. від 11 квітня 2014 року,	2, 10,14, 16
23.	Економіка підприємства (16)	Линник Олена Іванівна	доцент	Харківський політехнічний інститут, 1978, Автоматизація та комплексна механізація машинобудування, інженер-механік	Кандидат економічних наук, 073 Менеджмент 051 Економіка, 08.00.21 – Економіка, планування і організація управління промисловістю та її галузями, «Оценка и стимулирование повышения качества узлов машин в условиях нового хозяйственного механизма». Доцент кафедри економічного аналізу та бухгалтерського обліку,	ТОВ «Промелектро – Харків», «Дослідження теоретичних та практичних аспектів організації бухгалтерського обліку на підприємстві, оподаткування підприємства, складання фінансової та податкової звітності за національними та міжнародними стандартами». Наказ НТУ «ХП» №1896С від 24.10.2016	2, 3, 8, 10, 13, 14,16
24.	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка (48)	Болюх Володимир Федорович	Професор	Харківський політехнічний інститут, 1979 ., Кріогенна техніка, інженер-фізик	Доктор технічних наук, 05.09.01 – Електричні машини і апарати. Тема дисертації «Науково-технічні основи створення електромеханічних імпульсних перетворювачів індукційного типу з кріорезистивними обмотками» (2003). Професор за кафедрою загальної електротехніки (2005).	Підвищення кваліфікації в ТОВ «Фірма «Тетра», Ltd», «Поглиблення фахових знань і компетенцій у галузі розрахунку, проектування, випробувань та діагностики лінійних імпульсних електромеханічних перетворювачів». Наказ НТУ «ХП» № 12/02 від 27.10.2016	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17

25	Опір матеріалів, (64)	Хавін Валерій Львович	Завідувач кафедри механіки суцільних середовищ та опору матеріалів	Харківський політехнічний інститут, 1971 р.; динаміка та міцність машин, інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук, 01.02.06 – Динаміка та міцність машин, тема дисертації: «Застосування градієнтних методів для динамічної оптимізації роторів, дисків і інших елементів турбомашин», доцент по кафедрі опору матеріалів.	Зараховано як підвищення кваліфікації – підготовку і видання навчально-методичного посібника «Розрахунки на опір втомленості», Наказ НТУ «ХПІ» №1951С від 25.09.2014р.	1, 2, 3, 8, 10, 13, 14
26.	Основи охорони праці (16)	Мезенцева Ірина Олександрівна	доцент	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут, 1998 р. Технологія жирів та жирозамінників, Інженер-хімік	Кандидат технічних наук, 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів, тема дисертації - «Переробка відходів, що містять нікель, металургійним способом з метою одержання комплексних легуючих добавок», доцент кафедри охорони праці та навколишнього середовища	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», Міжгалузевий інститут післядипломної освіти, навчання за спеціальністю «Охорона праці». Свідоцтво № ПК 36627007/016-15. «Безпека обладнання та виробництв: безпека виробничих процесів та обладнання, електробезпека, пожежна безпека виробництв» Наказ НТУ «ХПІ» № 2526 С від 24.12.2015 р.	2, 3, 10, 13, 14, 16, 17
27	Прикладне матеріалознавство (32)	Дмитрик Віталій Володимирович	Завідувач кафедри, професор	Український заочний політехнічний інститут, 1974 р. Обладнання та технологія зварювального виробництва, інженер-механік	Доктор технічних наук , 05.02.01 – матеріалознавство, професор за кафедрою зварювання, тема дисертації: «Теоретичні і практичні основи збільшення ресурсу експлуатації зварних з'єднань із теплостійких перлітних сталей», 2007 р	Українська інженерно-педагогічна академія, «Поглиблення досвіду та набуття нових знань для викладання дисциплін «Металографія зварних з'єднань», «Фізико-хімічні процеси в зварних з'єднаннях», «Прикладне матеріалознавство» Свідоцтво С № 0119 від 05.01.15, Наказ НТУ «ХПІ» № 721 С від 30.04.2014	1, 2, 4, 7, 9, 10, 11, 13, 14
28.	Статичні задачі стрижневих систем (16)	Ісьєміні Ілля Ігорович	Старший викладач	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2007 р., Підйомно-транспортні,	Кандидат технічних наук, 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини, «Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу	Працює в НТУ «ХПІ» з 14.09.2018 р. Захист кандидатської дисертації зі спеціальності 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини,	2, 3, 8, 10, 11, 12, 13

				будівельні, дорожні машини і обладнання, інженер-механік-дослідник	застосуванням пневмогідролічних буферів»	Українська інженерно-педагогічна академія, диплом кандидата наук, «Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу застосуванням пневмогідролічних буферів», 23.09.2014 р.,	
29.	Теоретична механіка (64)	Аніщенко Галина Оттівна	Доцент	Харківський політехнічний інститут, 1988, динаміка та міцність машин, інженер-механік дослідник	Кандидат технічних наук, 01.02.06 – Динаміка та міцність машин, Доцент за кафедрою «Теоретична механіка» ; Тема дисертації: «Розробка методів розрахунку та дослідження повзучості з руйнуванням статично та циклічно навантажених елементів енергетичних машин»	Харківський національний університет міського господарства, Свідоцтво, тема «Вдосконалення застосування фізико-математичних методів моделювання та використання ІТ-технологій для дослідження складних механічних систем», з 21.09.2016 по 21.12.2016р. Наказ № 1618С від 21.09.16р.;	1, 3, 6, 10, 14
30	Теоретичні основи теплотехніки (32)	Єна Світлана Василівна	Старший викладач	Харківський політехнічний інститут, 1980, інформаційно обчислювальна техніка інженер-електрик	–	Український державний університет залізничного транспорту, кафедра «Теплотехніка та теплові двигуни» . Свідоцтво №112/18 від 20.12.2018р. «Підвищення ефективності систем тепlopостачання», Наказ НТУ «ХПІ» № 1651С від 06.09.2018	2, 10, 14,15, 16, 17
31.	Теорія механізмів і машин (64)	Зарубіна Алла Олександрівна	Професор	Харківський політехнічний інститут 1977, автоматизація та механізація машинобудування, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.02.18– теорія механізмів, машин і автоматичних ліній; доцент по кафедрі Теорії механізмів, машин та роботів, 2001, тема дисертації: «Оптимальне проектування кулачкових механізмів паливної апаратури дизелів»	Національна академія Національної гвардії України, Довідка №3 від 17 грудня 2015р.Тема: Оновлення лекційного матеріалу та завдань на практичні заняття для студентів очної і заочної форм навчання, Наказ НТУ «ХПІ» № 1889 С від 09.10.2015 р.	2, 8, 10, 13, 15,17

32	Технологія конструкційних матеріалів (32)	Дмитрик Віталій Володимирович	Завідувач кафедри, професор	Український заочний політехнічний інститут, 1974 р. Обладнання та технологія зварювального виробництва, інженер-механік	Доктор технічних наук, 05.02.01 – матеріалознавство, професор за кафедрою зварювання, тема дисертації: «Теоретичні і практичні основи збільшення ресурсу експлуатації зварних з'єднань із теплостійких перлітних сталей», 2007 р	Українська інженерно-педагогічна академія, «Поглиблення досвіду та набуття нових знань для викладання дисциплін «Металографія зварних з'єднань», «Фізико-хімічні процеси в зварних з'єднаннях», «Прикладне матеріалознавство» Свідоцтво С № 0119 від 05.01.15, Наказ НТУ «ХПІ» № 721 С від 30.04.2014	1, 2, 4, 7, 9, 10, 11, 13, 14
33.	Автоматизація логістичних систем (32)	Свіргун Володимир Петрович	професор	Харківський політехнічний інститут, 1980, Динаміка та міцність машин, інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук, 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортні машин і обладнання, «Розробка оптимальних законів керування механізмами мостового грейферного крану та застосування мікропроцесорної техніки для їх реалізації»	Харківський національний технічний університет сільського господарства, «Впровадження в навчальний процес новітніх методик розрахунків та моделювання, форм і методів викладання дисципліни «Розрахунок та моделювання в ПТМ та логістиці » Наказ № 2033 С від 11.10.2018 р.	3, 10, 11, 16
34.	Історія науки й техніки (16)	Гутник Марина Валеріївна	Доцент	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2005 р., прикладне матеріалознавство, інженер-технолог-дослідник	Кандидат історичних наук 07.00.07 – історія науки і техніки, «Науково-дослідна робота у харківському політехнічному інституті (1950–1980-ті роки). історико-методологічні аспекти», доцент за кафедрою історії науки і техніки 07.00.07	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, свідоцтво «Підвищення професійного рівня викладання курсів «Історія науки і техніки», «Історія України англійською мовою», «Історія торгівлі англійською мовою», довідка від 22.01.2019 № 005/19, наказ НТУ «ХПІ» № 2008 С від 09.10.2018	2, 6, 10, 11, 13, 15, 16, 17
35.	Комп'ютерна техніка в логістичних системах (16)	Свіргун Володимир Петрович	професор	Харківський політехнічний інститут, 1980, Динаміка та міцність машин», інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук, 05.05.05 – піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортні машин і обладнання, «Розробка оптимальних законів керування	Харківський національний технічний університет сільського господарства, «Впровадження в навчальний процес новітніх методик розрахунків та моделювання, форм і методів викладання дисципліни «Розрахунок та	3, 10, 11, 16

					механізмами мостового грейферного крану та застосування мікропроцесорної техніки для їх реалізації»	моделювання в ПТМ та логістиці » Наказ НТУ «ХП» № 2033 С від 11.10.2018 р.	
36.	Підйомно-транспортні логістичні системи (32)	Коваленко Валентин Олександрович	Завідувач кафедри	Харківський політехнічний інститут, 1977, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання, "Дослідження роздільного гідрооб'ємного приводу механізму пересування мостового крана"	<ul style="list-style-type: none"> • Дрезденський технічний університет, (Німеччина), міжнародний симпозиум «Kranfachtagung 2018», 07.03-08.03.2018 р., • Краківська політехніка, (Польща) науково-педагогічне стажування в лабораторії техно-кліматичних досліджень і робочих машин, з 06 квітня 2018 по 03.05.2018 р., Зарахувати як підвищення кваліфікації, наказ НТУ «ХП» №1112-С від 08.06.18. 	2, 8, 9, 10, 11, 16
37.	САПР логістичних систем (16)	Окунь Антон Олександрович	Старший викладач кафедри	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, 2007 р., Механічне обладнання гідротехнічних споруд, інженер-гідрогеолог	Кандидат технічних наук, 05.05.05 Піднімально-транспортні машини Тема «Удосконалення керування рухом візка крана за фактором позиціонування та часом виконання циклу»	Зарахувати як підвищення кваліфікації захист кандидатської дисертації 05.06.2018 р., Наказ НТУ «ХП» № 52 С від 15.01.2019	1, 2, 3, 12
Блок дисциплін 1							
38.	Гідро- та пневмоприводи в логістиці (32)	Гнатенко Григорій Олександрович	старший викладач	Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2007, Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні меліоративні машини і обладнання, магістр-дослідник	Кандидат технічних наук, 01.02.04 – «Механіка деформівного твердого тіла», «Обернені нестационарні задачі для пружних конструкцій, що складаються із балок і циліндричних оболонок»	Працює в НТУ «ХП» з 14.09.2018 р. ДП «Головний навчально-методичний центр Держпраці», експерт технічний з промислової безпеки з проведення технічного огляду та/або експертного обстеження вантажопідіймальних кранів, підйомників, посв. № 77-13-3 від 17.02.2016р. Зарахувати як підвищення кваліфікації і атестацію. Наказ НТУ «ХП» № 732 С від 01.04.2019 р.	2, 3, 13, 16, 17, 18

39.	Інтернет-технології (ПЗ)	Турчин Ольга Володимирівна	асистент	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2011 р. Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання, Інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук, 05.05.05 Піднімально-транспортні машини, «Удосконалення методів визначення навантажень від перекосу для кранів мостового типу»	Зарахувати як підвищення кваліфікації виконання та захист кандидатської дисертації на тему «Удосконалення методів визначення навантажень від перекосу для кранів мостового типу», Наказ НТУ «ХПІ» № 767 С від 04.04.2019р.	2, 5, 10, 14,
40.	Комп'ютерні технології (ПЗ)						
41.	Логістика (16)	Коваленко Валентин Олександрович	Завідувач кафедри	Харківський політехнічний інститут, 1977, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання, "Дослідження роздільного гідрооб'ємного приводу механізму пересування мостового крана"	<ul style="list-style-type: none"> • Дрезденський технічний університет, (Німеччина), міжнародний симпозиум «Kranfachtagung 2018», 07.03-08.03.2018 р., • Краківська політехніка, (Польща) науково-педагогічне стажування в лабораторії техно-кліматичних досліджень і робочих машин, з 06 квітня 2018 по 03.05.2018 р., Зарахувати як підвищення кваліфікації, наказ НТУ «ХПІ» №1112-С від 08.06.18.	2, 8, 9, 10, 11, 16
42.	Логістика зварювального виробництва (10)	Петренко Надія Олександрівна	Професор	Харківський політехнічний інститут, 1979, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	К.т.н., 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортні машини і обладнання, "Створення та вивчення гідродинамічного приводу механізму повороту стрілових кранів"	ВАТ Науково-дослідний проектно-конструкторський інститут "Укркран-енерго", 27.01.2016 –25.03.2016 р. Тема: «Сучасні аспекти розвитку підйомно-транспортних машин» Наказ НТУ «ХПІ» № 107 С від 22.01.2016 р.	3, 11, 14, 16
43.	Машини безперервного транспорту в логістичних центрах (30)	Ісьєміні Ілля Ігорович	Старший викладач	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2007 р., Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання, інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини, «Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу застосуванням пневмогідравлічних буферів»	Працює в НТУ «ХПІ» з 14.09.2018 р. Захист кандидатської дисертації зі спеціальності 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини, Українська інженерно-педагогічна академія, диплом кандидата наук, «Підвищення ефективності захисних систем кранів	2,3,8,10, 11,12,13
44.	Металеві конструкції складів (80)						

						мостового типу застосуванням пневогідравлічних буферів», 23.09.2014 р.	
45.	Науково-дослідна робота (30)	Григоров Отто Володимирович	Професор	Харківський політехнічний інститут, 1960, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	Доктор технічних наук, 05.05.05- піднімально-транспортні машини, професор кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання, «Удосконалення робочих характеристик кранових механізмів»	ВАТ Науково-дослідний проектно- конструкторський інститут "Укркран-енерго", підвищення кваліфікації, 27.01.2016 –25.03.2016 р. Наказ НТУ «ХПІ» № 107 С від 22.01.2016 р. Тема: «Сучасні аспекти розвитку підйомно-транспортних машин»	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14
46.	Підйомники логістичних центрів (20)	Коваленко Валентин Олександрович	Завідувач кафедри	Харківський політехнічний інститут, 1977, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання, "Дослідження роздільного гідрооб'ємного приводу механізму пересування мостового крана"	<ul style="list-style-type: none"> • Дрезденський технічний університет, (Німеччина), міжнародний симпозиум «Kranfachtagung 2018», 07.03-08.03.2018 р., • Краківська політехніка, (Польща) науково-педагогічне стажування в лабораторії техно-кліматичних досліджень і робочих машин, з 06 квітня 2018 по 03.05.2018 р., Зарахувати як підвищення кваліфікації, наказ НТУ «ХПІ» №1112-С від 08.06.18. 	2, 8, 9, 10, 11, 16
Блок дисциплін 2							
47.	Автоматизований гідропривод в логістиці (32)	Гнатенко Григорій Олександрович	старший викладач	Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2007, Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні меліоративні машини і обладнання, магістр-дослідник	Кандидат технічних наук, 01.02.04 – «Механіка деформованого твердого тіла», «Обернені нестационарні задачі для пружних конструкцій, що складаються із балок і циліндричних оболонок»	Працює в НТУ «ХПІ» з 14.09.2018 р. ДП «Головний навчально-методичний центр Держпраці», експерт технічний з промислової безпеки з проведення технічного огляду та/або експертного обстеження вантажопідіймальних кранів, підйомників, посв. № 77-13-3 від 17.02.2016р. Зарахувати як підвищення кваліфікації і атестацію. Наказ НТУ «ХПІ» № 732 С від 01.04.2019 р.	2, 3, 13, 16, 17, 18

48.	Комп'ютерні системи проектування (ПЗ)	Турчин Ольга Володимирівна	асистент	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2011 р. Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання, Інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук, 05.05.05 Піднімально-транспортні машини, «Удосконалення методів визначення навантажень від перекосу для кранів мостового типу»	Зарахувати як підвищення кваліфікації виконання та захист кандидатської дисертації на тему «Удосконалення методів визначення навантажень від перекосу для кранів мостового типу», Наказ НТУ «ХПІ» № 767 С від 04.04.2019р.	2, 5, 10, 14,
49.	Високі інформаційні технології (ПЗ)						
50.	Транспортна логістика (16)	Григоров Отто Володимирович	Професор	Харківський політехнічний інститут, 1960, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	Доктор технічних наук, 05.05.05- піднімально-транспортні машини, професор кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання, «Удосконалення робочих характеристик кранових механізмів»	ВАТ Науково-дослідний проектно- конструкторський інститут "Укркран-енерго", підвищення кваліфікації , 27.01.2016 –25.03.2016 р. Наказ НТУ «ХПІ» № 107 С від 22.01.2016 р. Тема: «Сучасні аспекти розвитку підйомно-транспортних машин»	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14
51.	Технологія логістичних систем (10)	Коваленко Валентин Олександрович	Завідувач кафедри	Харківський політехнічний інститут, 1977, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання, "Дослідження роздільного гідрооб'ємного приводу механізму пересування мостового крана"	<ul style="list-style-type: none"> • Дрезденський технічний університет, (Німеччина), міжнародний симпозиум «Kranfachtagung 2018», 07.03-08.03.2018 р., • Краківська політехніка, (Польща) науково-педагогічне стажування в лабораторії техно-кліматичних досліджень і робочих машин, з 06 квітня 2018 по 03.05.2018 р., Зарахувати як підвищення кваліфікації, наказ НТУ «ХПІ» №1112-С від 08.06.18. 	2, 8, 9, 10, 11, 16
52.	Бізнес логістика (30)	Коваленко Валентин Олександрович	Завідувач кафедри	Харківський політехнічний інститут, 1977, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання, "Дослідження роздільного гідрооб'ємного приводу механізму пересування	<ul style="list-style-type: none"> • Дрезденський технічний університет, (Німеччина), міжнародний симпозиум «Kranfachtagung 2018», 07.03-08.03.2018 р., • Краківська політехніка, (Польща) науково-педагогічне стажування в лабораторії техно-кліматичних досліджень і 	2, 8, 9, 10, 11, 16

					мостового крана"	робочих машин, з 06 квітня 2018 по 03.05.2018 р., Зарахувати як підвищення кваліфікації, наказ НТУ «ХП» №1112-С від 08.06.18.	
53.	Будівельна механіка (80)	Петренко Надія Олександрівна	Професор	Харківський політехнічний інститут, 1979, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	К.т.н., 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри підйомно-транспортні машини і обладнання, "Створення та вивчення гідродинамічного привода механізму повороту стрілових кранів"	ВАТ Науково-дослідний проектно-конструкторський інститут "Укркран-енерго", 27.01.2016 –25.03.2016 р. Тема: «Сучасні аспекти розвитку підйомно-транспортних машин» Наказ НТУ «ХП» № 107 С від 22.01.2016 р.	3, 11, 14, 16
54.	Основи наукових досліджень (30)	Григоров Отто Володимирович	Професор	Харківський політехнічний інститут, 1960, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	Доктор технічних наук, 05.05.05- піднімально-транспортні машини, професор кафедри підйомно-транспортних машин і обладнання, «Удосконалення робочих характеристик кранових механізмів»	ВАТ Науково-дослідний проектно- конструкторський інститут "Укркран-енерго", підвищення кваліфікації, 27.01.2016 –25.03.2016 р. Наказ НТУ «ХП» № 107 С від 22.01.2016 р. Тема: «Сучасні аспекти розвитку підйомно-транспортних машин»	1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14
55.	Комплексна механізація ВРТ-робіт (20)	Ісьєміні Ілля Ігорович	Старший викладач	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2007 р., Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання, інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини, «Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу застосуванням пневмогідролічних буферів»	Працює в НТУ «ХП» з 14.09.2018 р. Захист кандидатської дисертації зі спеціальності 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини, Українська інженерно-педагогічна академія, диплом кандидата наук, «Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу застосуванням пневмогідролічних буферів», 23.09.2014 р.	2,3,8,10, 11,12,13
Особи, які працюють за зовнішнім сумісництвом							
немає							

Ректор

Сокол Є.І.

**Додаткова інформація до таблиці якісний склад науково-педагогічних працівників,
які забезпечують навчальний процес за напрямом підготовки 6.050501 Прикладна механіка
щодо видів і результатів професійної діяльності**

№ з/п	Прізвище, ім'я, по- батькові викладача	Підпункти з 1 по 18 п. 30 Постанови КМУ № 347 від 10.05.18 р.
1	Шеїна Лариса Олександрівна	<p>П.2 1. Шеїна Л.О. Студентське самоврядування у структурі соціально-психологічної та соціально-педагогічної роботи у системі вищої освіти // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Професійна підготовка фахівців соціальної сфери: надбання, проблеми, перспективи. – Хмельницький, – 23-24 березня 2012. – С. 129-130.</p> <p>2. Шеїна Л.О. Потенціал студентської громади щодо здійснення соціального супроводу: досвід та сучасний стан / Л.О. Шеїна // Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка. Педагогічні науки. – 2013. – № 11(2). – С. 118-123.</p> <p>3. Шеїна Л.О. Тьюторство як комплексний соціальний психолого-педагогічний феномен / Л.О. Шеїна // Вісник Луганського національного університету імені Тараса Шевченка. Педагогічні науки. – 2014. – № 4. – С. 231-238.</p> <p>4. Гращенкова В.В. Ролевые игры как средство активизации устной речи на практических занятиях по иностранным языкам / В.В. Гращенкова, Л.А. Шеина // Вплив досягнень психологічних і педагогічних наук на розвиток сучасного суспільства : зб. тез наук. робіт Міжнар. наук.-практ. конф., 10-11 березня 2017 р. – Харків : СО "Центр педагогічних досліджень", 2017. – С. 6-10.</p> <p>5. Шеїна Л.О. Крос-культурна соціалізація на заняттях з англійської мови у вищій школі / Л.О. Шеїна, В.В. Гращенкова // Соціально-гуманітарний вісник : зб. наук. пр. – Харків : Наука та знання, 2018. – Вип. 20, 21. – С. 128-129.</p> <p>П.5 Участь в міжнародному проекті Британської Ради «Англійська для університетів»: (тренінг Британської Ради 14.07-19.07.2017)</p> <p>П.11 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена спеціалізованої вченої ради; 2014-2015 навч рік – офіційний опонент (Кулінченко Олександр Сергійович «Формування соціальної активності студентів в умовах діяльності органів самоврядування вищого навчального закладу» Захист відбувся «01» липня 2015 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради К 26.053.09 у Національному педагогічному університеті імені М.П. Драгоманова, 01601, м. Київ, вул. Пирогова, 9</p> <p>Рецензент магістерської роботи студента ОКР «Магістр» спеціальності «Германські мови та літератури (англійська)» Івахненко Маргарити Іванівни «Авантюризм та детективний антураж в романах Грема Гріна та Василя Шкляра» (грудень 2017).</p> <p>П.14 Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; Клуб крос-культурного спілкування</p>
2	Дворкін Ігор Володимирович	<p>П.2 1. Дворкін І.В. Університетське музейництво Наддніпрянської України (XIX – початок XX ст.) / І.В. Дворкін // Гілея. – 2017. – Вип. 119 (4). – С. 53-55.</p> <p>2. Дворкін І.В. Музейні установи в українському національному русі Наддніпрянщини наприкінці XIX – на початку XX ст. / І.В. Дворкін // Місто: історія, культура, суспільств. Е-журнал урбаністичних студій / Інститут історії України НАН України, Історичний факультет Київського національного університету імені Тараса Шевченка. – Київ, 2017. – № 1 (3). – С. 83-91.</p> <p>3. Дворкін І.В. Внесок Василя Данилевича у розвиток музейної справи України / І.В. Дворкін // Вісник Прикарпатського</p>

	<p>університету. Історія. – 2016. – Вип. 28. – С. 16-20.</p> <p>4. Дворкін І.В. Євреї Наддніпрянщини кінця XVIII – початку XX ст. в сучасній українській історіографії / І.В. Дворкін // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Актуальні проблеми історії України. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2015. – № 38 (1147). – С. 24-39.</p> <p>5. Дворкін І.В. Історіографія історії музейної справи Наддніпрянської України XIX – початку XX ст. / І.В. Дворкін // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Актуальні проблеми історії України. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2014. – № 54 (1096). – С. 29-45.</p> <p>П. 3. 1. Вовчко М. Євреї в етнічній мозаїці українських земель : монографія / М. Вовчко, М. Гаухман, С. Гірік, І. Дворкін, О. Колесник; ред.: С. Наумов; Харків. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна. – Харків : ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2015. – 147 с.</p> <p>П.5. участь у міжнародному науковому проєкті: Освітній курс «Геноцид євреїв Європи: історична перспектива та підходи до вивчення» (Український центр вивчення історії Голокосту спільно з Музеєм та Меморіалом «Будинок Ванзейської конференції», Берлін, Німеччина, серпень 2016. Семинар для викладачів історії «Використання нових технологій, єврейської історії та цифрових баз даних», м. Краків, Польща, квітень 2016</p> <p>П.13. 1. Використання сучасних напрямів історичних досліджень у курсі «Історії України» в НТУ «ХПІ». – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – 62 с. (у співавторстві) 2. Музейний простір: збереження та презентація предметів юдаїки. Матеріали всеукраїнського науково-практичного семінару. – Кривий Ріг, 2017. – 126 с. (у співавторстві) 3. Трудові семестри політехніків (до 50-річчя студентських будівельних загонів). – Харків: НТУ «ХПІ», 2015. – 396 с. (у співавторстві); 4. История Украины: конспект лекций для иностранных студентов. – Х.: Изд-во «Підручник» НТУ «ХПІ», 2014. – 60 с. (у співавторстві).</p> <p>П.14. 1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади – (студентська олімпіада з історії III етап в НТУ «ХПІ» – 1 місце студент групи КН 37д – Парахін Захар), 2018 р. 2. Керівництво постійно діючим науковим гуртком/проблемною групою (2015-2018). (секція «Актуальні проблеми історії України» Міжнародної конференції «Україна і світ: гуманітарно-технічна еліта та соціальний прогрес»).</p> <p>П.15. 1. Шостий щорічний науково-методичний семінар у Меморіалі «Будинок Ванзейської конференції» Берлін, 21–26 серпня 2016 р. // Уроки Голокосту: бюлетень УЦВІГ. – 2016. – №3. – С. 10-11. 2. Освітній курс «Геноцид євреїв Європи: історична перспектива та підходи до вивчення». Вступний семінар // Уроки Голокосту: бюлетень УЦВІГ. – 2016. – №3. – С. 7-8. 3. Нова локальна історія у викладанні історії України у технічних ВНЗ // MicroCad 2016. 4. Багатоетнічна парадигма вивчення історії України: викладання у технічних ВНЗ // MicroCad 2015. 5. Українські євреї у багатоетнічній парадигмі історії України: довге XIX сторіччя // Музейний простір: збереження та презентація предметів юдаїки: Матеріали Всеукраїнського науково-практичного семінару. – Кривий Ріг, 2017. – 126 с.</p> <p>П.16. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю ХОГО «Центр дослідження міжетнічних відносин Східної Європи».</p>
--	--

3	Маліков Василь Володимирович	<p>П.2. 1. Маліков В.В. Взаємодія між музеєм і відвідувачем: британський досвід для розвитку музейної справи в Україні / В.В. Маліков // Вісник НТУ «ХПІ» : Зб. наук. праць. Серія : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Х. : НТУ «ХПІ», 2015. – №28 (1137) 2015 – С. 48–55.</p> <p>2. Маліков В.В. Питання обов'язків та відповідальності у звичаєво-правовому договорі наймання в Україні другої половини ХІХ – початку ХХ століть / В.В. Маліков // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми історії України. – Харків: НТУ «ХПІ», 2015. – № 38 (1147). – С. 73-83.</p> <p>3. Маліков В.В. Роль Олександра Погорілка у становленні Харкова як міста-осередку європейської культури ХІХ століття / В.В. Маліков // Вісник НТУ «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. –Х. : НТУ «ХПІ». – 2016. – № 13 (1185). – С. 30-34.</p> <p>4. Маліков В.В. Культурна політика Великої Британії та її цінність для України / В.В. Маліков // Аспекти історичного музикознавства – VIII: Вища мистецька освіта як інструмент збереження культурної ідентичності: зб. наук. ст. / Харк. нац. ун-т мистецтв імені І. П. Котляревського. – Харків : Видавництво «Водний спектр Джі-Ем-Пі», 2016. – С. 65-73.</p> <p>5. Маліков В.В. Мультикультуралізм як потенційна складова культурної політики України / В. В. Маліков // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – № 40 (1212). – С. 62-65.</p> <p>П.3. 1. Українська культура в іменах. Довідник [для студ. усіх спеціальн.] / О.О. Петутіна, Н.В. Вандишева-Ребро, О.В. Голозубов, С.Л. Євсєєв, М.М. Красіков, В.В. Маліков, М.М. Міщенко, Н.В. Фрадкіна; за заг. ред. О.О. Петутіної. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – 303 с.</p> <p>П.6. Проведення навчальних занять (лекції і семінари) з дисциплін «Історія української культури», «Історія та культура України» англійською мовою (більше 50 аудиторних годин /рік).</p> <p>П.10. Секретар Ради молодих вчених НТУ «ХПІ», голова Ради молодих вчених факультету соціально-гуманітарних технологій.</p> <p>П.13. 1. Історія української культури. Частина 1. Становлення та особливості української культури : навч. посібник [для студ. усіх спеціальн.] / О.О. Петутіна, О.В. Голозубов, Г.В. Буряк та ін.; за ред. О.О. Петутіної. – Харків: НТУ «ХПІ», 2011. – 156 с.</p> <p>2. История украинской культуры : практикум для студентов-иностранцев всех специальностей / сост. Е.А. Петутина и др. ; рец.: Н.В. Чорная, А.Н. Бардин. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2013. – 95 с.</p> <p>3. Історія української культури : методичні рекомендації для самостійної роботи студентів спеціальності «Лікувальна справа» / уклад. Н.В. Аксьонова, В.В. Маліков. – Х. : ХНУ ім. В. Н. Каразіна, 2016. – 64 с.</p> <p>П.14. Координатор Креативного простору «Науковий Андеграунд» (для студентів і молодих вчених НТУ «ХПІ»).</p> <p>П.15. 1. Маліков В.В. Випікання домашнього хліба у сучасному українському місті: традиції, технології, споживацтво / В.В. Маліков // Вісник НТУ «ХПІ». Серія : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ «ХПІ», 2017. – № 52 (1273). – С. 67-73.</p> <p>2. Malikov V.V. Promoting local cultural initiatives with information and communication technologies / V. V. Malikov // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXV міжнародної науково-практичної конференції Місго САД-2017 17–19 травня 2017 р.: у 4-х ч. Ч. IV / за ред. проф. Сокола Є. І. – Харків, НТУ «ХПІ», 2017. – С. 295.</p> <p>3. Malikov V.V. Productive and reproductive women's labour in Ukrainian ethnoculture of the late 19th – early 20th centuries / V.V. Malikov // Гендер. Екологія. Здоров'я: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (Харків, 20–21 квітня 2017 р.). – Харків: ХНМУ, 2017. – С. 25–26.</p>
---	------------------------------	--

		<p>4. Маліков В.В. Діяльність Простору Ідей «Science & Museums» у контексті інклюзивної культурної політики України / В. Маліков // Філософія в сучасному світі: Матеріали міського науково-практичного семінару, 17–18 листопада 2017 р. // Ред. кол. Я. В. Тарароєв, А. В. Кіпенський, Л. В. Перевалова та ін.. – Харків: «Точка» – 2017. – С. 106-110.</p> <p>5. Malikov V.V. The value of cultural diversity in contemporary Ukrainian cultural policy / V.V. Malikov // Україна і світ: гуманітарно-технічна еліта та соціальний прогрес : матеріали міжнар. наук.-теорет. конф. студ. і аспірантів, 5-6 квітня 2017 р. / ред. кол. Є. І. Сокол [та ін.] ; Нац. техн. ун-т "Харк. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – С. 92-94.</p> <p>П.16. Член ГО «Об'єднання молодих науковців НТУ «ХПІ»</p>
4	Семке Ніна Миколаївна	<p>П.2. 1. Семке Н.М. Протестантські церкви в суспільно-політичному житті українського суспільства збірник Гілея: науковий вісник. – К. : «Видавництво «Гілея», 2018. – Вип. 139 (12). Ч. 2. Філософські науки. – С. 58-62.</p> <p>2. Семке Н.М. Національні меншини як суб'єкти політичного процесу / Н.М. Семке // Сучасні суспільні проблеми у вимірі соціології управління. Збірник наукових праць. Том III. Випуск 4. Серія «Спеціальні та галузеві соціології». – Харків : НТУ «ХПІ», 2017. – С. 161-171.</p> <p>3. Семке Н.М. Гендерний розрив при формуванні Верховної Ради України / Н.М. Семке // Вісник Національної академії державного управління при Президентові України. – 2016. – № 1. – С. 73-78.</p> <p>4. Семке Н.М. Гендерна асиметрія української політики / Н.М. Семке, К.А. Агаларова // Вісник Харківського національного університету внутрішніх справ. – 2015. – № 1(68). – С. 211-219.</p> <p>5. Семке Н.М. Державна сімейна політика в Україні / Н.М. Семке, Г.-М.М. Саппа // Право і Безпека. – 2012. – № 5. – С. 233-237.</p> <p>П.10. Заступник завідувача кафедри соціології та політології, протокол №3 від 1 грудня 2014 р.</p> <p>П.13. 1. Семке Н.М. Політологія : конспект лекцій : для студ. усіх спец. денної форми навчання / уклад.: Н.М. Семке, І.М. Доля ; Нац. техн. ун-т "Харків. політехн. ін-т". – Харків : НТУ "ХПІ", 2017. – 157 с.</p> <p>2. Політологія: навч.-метод. посіб. для самост. роботи студентів усіх спеціальностей денної та дистанційної форми навчання / Б.Д. Голованов, О.М. Поступний, Н.М.Семке та ін.; за заг. ред. Н.М. Семке – Харків: НТУ «ХПІ», 2016. – 60 с.</p> <p>3. Семке Н.М. Соціологія сім'ї: конспект лекцій для студентів спеціальності 054 «Соціологія» Ч.І / Н.О. Ляшенко, Н.М. Семке. – Харків : НТУ «ХПІ», 2018. – 107 с.</p> <p>П.15. 1. Семке Н.Н. Обществознание в схемах и таблицах. – М. : изд-во «Эксмо», 2018. – 208 с.</p> <p>2. Семке Н.Н. Обществознание: Пошаговая подготовка / Н.Н. Семке, О.К. Садовников, Ю.В. Доля. – М. : изд-во «Эксмо-Пресс», 2018. – 272 с.</p> <p>3. Семке Н.Н. Обществознание. – М. : изд-во «Эксмо-Пресс», 2017. – 208 с.</p> <p>4. Семке Н.Н. Карманный справочник. – М. : изд-во «Эксмо-Пресс», 2017. – 240 с.</p> <p>5. Семке Н.Н. Обществознание (СМС) Серия: супермобильный справочник. – М. : изд-во «Эксмо-Пресс», 2013. – 192 с.</p>
5	Кримець Оксана Михайлівна	<p>П.2. 1. Кримець О. Специфіка побудови й презентації гностичних образів спеціальної наукової картини світу політології / О. Кримець // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" : зб. наук. пр. Сер. : Проблеми української термінології. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2014. – № 791. – С. 118-121.</p> <p>2. Кримець О. Термінологізація та детермінологізація як результат взаємовпливу мовної та наукової картини світу / О. Кримець // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" : зб. наук. пр. Сер. : Проблеми української термінології. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2015. – № 817. – С. 36-40.</p>

		<p>3. Кримець О. Екстралінгвальні чинники й семантична динаміка терміна / О. Кримець // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" : зб. наук. пр. Сер. : Проблеми української термінології. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2016. – № 842. – С. 134-137.</p> <p>4. Кримець О.М. Пуристичні тенденції в сучасних термінознавчих студіях / О.М. Кримець // Вісник Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна. Серія : Філологія. – 2017. – Вип. 77. – С. 146-149.</p> <p>5. Кримець О. Багатозначність термінів як результат реінтеграції наукового знання / О. Кримець // Вісник Національного університету "Львівська політехніка" : зб. наук. пр. Сер. : Проблеми української термінології. – Львів : Вид-во Львівської політехніки, 2017. – № 869. – С. 30-34.</p> <p>П.3. 1. Общаємося по-руськи: навч. пос. для студ.-іноз. / О.М. Кримець, О.Є. Немерцова, Е.Г. Пенькова, С.М. Чернявська. – Харків: НТУ «ХП», 2013. – 228 с.</p> <p>П.8. Рецензування дисертації Петрової Тетяни Олексіївни за темою «Фітомеліоративна термінологія сучасної української мови та її відображення в термінологічному словнику комбінованого типу» за спеціальністю 10.02.01 – українська мова. Захист відбувся 17.02.2017 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради к 64.053.05 Харківського національного педагогічного університету ім. Г.С. Сковороди (229 с.).</p> <p>П.10. Заступник декана Факультету міжнародної освіти з методичної роботи.</p> <p>П.15. 1. Кримець О.М. Стан та перспективи розвитку української технічної термінології / О.М. Кримець // Актуальні проблеми сучасної філології та методики викладання мов у вишах : Всеукр. наук.-практ. конф., 6 квітня 2018 р. – Харків : ХНАУ, 2018. – С. 20-21.</p> <p>2. Кримець О.М. Внутрішньосистемна ретермінологізація технічних спеціальних назв як джерело розвитку термінології / О.М. Кримець // Незалежність України: витоки, утвердження, перспекція : Всеукр. наук. конф., 1-2 грудня 2016 р. – Харків : ХНАДУ, 2016. – С. 46-48.</p>
6	Владленова Іліана Вікторівна	<p>П. 2 1. Владленова І.В. Корупція в Україні та досвід Польщі: філософсько-політичне підґрунтя проблеми / І.В. Владленова // Вісник Національного університету "Юридична академія України імені Ярослава Мудрого" . Серія : Політологія. – 2017. – № 2(33). – С. 7-15.</p> <p>2. Владленова І. В. Досвід Польщі з популяризації науки: Науковий центр Коперника у Варшаві / І. В. Владленова // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП» : зб. наук. пр. Сер. : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ "ХП", 2017. – № 29 (1251). – С. 65-69.</p> <p>3. Владленова І. В. Проблема интенсификации научно-исследовательского процесса фундаментальных и прикладных исследований в космологии / И. В. Владленова // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХП" : зб. наук. пр. Сер. : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ "ХП", 2016. – № 40 (1212). – С. 78-80.</p> <p>4. Владленова В. І. Філософські засади нанонауки / В. І. Владленова // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХП" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Філософія. – Харків : НТУ "ХП". – 2015. – № 27 (1136). – С. 91-99.</p> <p>5. Владленова І. В. Трансформація природи людини: виклик сучасних технологій (за Ю. Габермасом) / І. В. Владленова // Вісник Національної юридичної академії України імені Ярослава Мудрого. Сер. : Філософія, філософія права, політологія, соціологія. – 2014. – № 3. – С. 5-14.</p> <p>6. Владленова І. В. Психологічні підстави наукової діяльності) / І. В. Владленова // Гілея: науковий вісник. – 2014. – Вип. 87. – С.</p>

		<p>187-190.</p> <p>П.3 Базалук О.А. Философские проблемы космологии: монография / О.А. Базалук, И.В. Владленова–Х.: НТУ «ХП», 2013.–190 с.</p> <p>П.8 Відповідальний виконавець наукової теми «Філософсько-методологічні засади науки в сучасному суспільстві» № 0115U003360 з 2015 р. по 03.03 2018 р.</p> <p>П.10 Заступник з наукової праці кафедри філософії, протокол №1 від 16 вересня 2014 р.</p> <p>П.11 Офіційний опонент Бейліна М. В., 2015 р. Бейлін Михайло Валерійович,: захист дисертації «Нанотехнології в контексті постнекласичної науки: формування філософських основ» (09.00.09 – філософія науки). Спецрада Д 64.051.06 у Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна МОН України.</p>
7	Решетняк Наталія Борисівна	<p>П.2. 1. Решетняк Н.Б. Соціально-відповідальна поведінка економічних суб'єктів як умова ефективного розвитку економіки / Н.Б. Решетняк, О.В. Сичева, О.В. Попадинець // Вісник НТУ «ХП»: Зб. наук. праць. : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – Х. : НТУ «ХП», 2014. – № 34 (1042). – С.193-199.</p> <p>2. Решетняк Н.Б. Про реальність структурних змін в національній економіці України / Н.Б. Решетняк, О.В. Назаренко, О.Ю. Єгорова // Вісник НТУ «ХП»: Зб. наук. праць. : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – Х.: НТУ «ХП», 2015. – № 25. – С.3-8.</p> <p>3. Решетняк Н.Б. Утилізація відходів як перспективна галузь національної економіки / О.В. Назаренко, Н.Б. Решетняк // Вісник Національного технічного університету “ХП” Збірник наукових праць. Тематичний випуск: Технічний прогрес і ефективність виробництва. – Х.: НТУ “ХП”, 2016. – № 27(1199). – С. 38-43.</p> <p>4. Решетняк Н.Б. Соціальна відповідальність бізнесу в Україні: сучасний стан та шляхи розвитку / О.В. Назаренко, Н.Б. Решетняк, Ю.В. Єгорова // Вісник НТУ «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). Збірник наукових праць. – Х.: НТУ «ХП». – 2018. – № 20 (1296). – С. 69-73.</p> <p>5. Решетняк Н.Б.Оцінка процесу економічного реформування України / О.В. Назаренко, Н.Б. Решетняк, Ю.В. Єгорова // Вісник НТУ «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). Збірник наукових праць. – Х.: НТУ «ХП». – 2018. – № 37 (1313). – С. 18-22.</p> <p>П.3. 1. Глобальна економіка : навч. посіб. / за редакцією проф. С. І. Архирєєва. – Харків : Видавництво Іванченка І. С., 2018. – 192 с.</p> <p>2. Основи економічної теорії: Навчальний посібник для студентів неекономічних спеціальностей очної форми навчання / Т. А. Дяченко, Н. Б. Решетняк, В. В. Яцина, та ін. За ред. С.І.Архирєєва – Харків: НТУ «ХП», 2018. – 120 с. (С.16-29).</p> <p>3 Основи економічної теорії: навч. посіб. Тема 8 / За заг. ред. акад. І.Ф. Прокопенка. – Харків: ХНПУ ім. Г.С. Сковороди, 2015. – С. 118–129.</p> <p>П.10. член Вченої ради Інституту економіки, менеджменту та міжнародного бізнесу, заступник завідуючого кафедрою загальної економічної теорії з навчальної роботи (протокол №1 засідання кафедри від 30.08.2017 р.), член методичної ради університету (наказ №4430 Д від 14.09.2018).</p> <p>П.13. 1. Микроэкономика: конспект лекций для студ. эконом. спец. / сост. С.И. Архиреев, Н.Н. Волосникова, Н.Б. Решетняк; под ред. проф. С.И. Архиреева, доц. Н.Б. Решетняк. – Х.: НТУ «ХПИ», 2015. – 72 с.</p> <p>2. Економічна теорія. Програма, методичні вказівки до вивчення навчального курсу та виконання розрахункових робіт для студентів економічних спеціальностей НТУ «ХП» заочної форми навчання / Харків: НТУ «ХП», 2017. – 28 с.</p>

		<p>3 Методичні вказівки для іноземних студентів дистанційної та заочної форми навчання зі спеціальностей: 051 Економіка, 071 Облік та оподаткування, 073 Менеджмент, 075 Маркетинг, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність до вивчення навчальних курсів: «Економічна теорія», «Мікроекономіка», «Макроекономіка», «Міжнародна економіка», «Державне та регіональне управління»/ Укл. Волоснікова Н.М., Губанова Н.Н., Дяченко Т.А., Максименко Я.А., Назаренко О.В., Решетняк Н.Б., Яцина В.В. – Харків: НТУ «ХП», 2018. – 104 с.</p> <p>П.15. 1. Решетняк Н.Б. Ділова гра «Модель ООН» як ефективна форма громадянського виховання молоді / Н. Б. Решетняк, О.В. Кузьменко // Вісник НТУ «ХП»: Зб. наук. праць. Серія : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. № 28 (1137). – Х.: «Друкарня Мадрид», 2015. – С.56-64.</p> <p>2. Решетняк Н.Б. Інноваційний погляд на переробку відходів в Україні / Н. Б. Решетняк, О.В. Назаренко // Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конф. «Проблеми соціально-економічно-го розвитку підприємств». – Харків: НТУ «ХП», 2016. – С.133–134.</p> <p>3. Решетняк Н.Б. Основні напрямки трансформації моделі соціальної активності бізнесу в Україні / Н. Б. Решетняк, Ю.В. Єгорова // Дослідження та оптимізація економічних процесів «Оптимум-2016». Труды XII міжн. наук.-практ. конф., 6–8 грудня 2016 р. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – С. 110-112.</p> <p>4. Решетняк Н.Б. Про запровадження цивілізованого бізнесу з утилізації відходів в Україні / Н.Б. Решетняк, О.В. Назаренко // Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти : зб. наук. праць / за ред., О.Г. Романовського. – Вип. 47 (51). – Харків : НТУ «ХП», 2017. – 288 с.</p> <p>5. Решетняк Н.Б. Аналіз місця України в міжнародних економічних рейтингах / Н.Б. Решетняк, О.В. Назаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, екологія, освіта, здоров'я: Тези доп. XXV міжн. наук.-практ. конф. Ч. III. – Харків : НТУ «ХП». – 2017.</p> <p>6. Решетняк Н.Б. Про посилення антикризового управління на макро- та мікрорівнях / Н.Б. Решетняк, О.В. Назаренко, О.О. Демьохіна // Матеріали Міжнародної науково-практичної конф. «Духовно-моральнісні основи та відповідальність особистості у долі людської цивілізації», 16 листопада 2017. – Харків : НТУ «ХП». – 2018. – С. 131-136.</p> <p>7. Решетняк Н.Б. Погляд на економічне зростання України / Н.Б. Решетняк, О.В. Назаренко // XXI міжн. наук.-практ. конф. «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD – 2018), 16-18 травня 2018. – Харків : НТУ «ХП». – С.151.</p> <p>П.16. Асоційований член Української асоціації з розвитку менеджменту та бізнес освіти, свідоцтво №468 від 22.10.2018р.</p> <p>П.18. Договір №02/185-2018 про наукову та творчу співпрацю за темою: «Наукове консультування з економічних питань». Замовник: ТОВ «Успіх Слобожанщини». Термін дії 01.11.2018-01.05.2021.</p>
8	Лисенко Ірина В'ячеславівна	<p>П.2. 1. Лисенко І.В. Збір та використання оперативно-розшукової інформації у протидії злочинам, пов'язаним з терористичною діяльністю / І.В. Лисенко, А.М. Лисенко // Діяльність підрозділів карного розшуку щодо протидії злочинному обі-гу вогнепальної зброї в Україні у сучасних умовах : матер. постійн. діюч. методол. семінару (м. Миколаїв, 3–4 червня 2016 р.) – Суми : РВВ ЛДУВС ім. Е.О. Дидоренка, 2016. – С. 213-222.</p> <p>2. Лисенко І.В. Охорона прав споживача у договорі купівлі продажу, укладеного у мережі Інтернет / І.В. Лисенко, А.М. Лисенко</p>

	<p>// Форум права. – 2016. – № 4. – С. 201–248.</p> <p>3. Лисенко І.В. Тактичні аспекти пошуку оперативно-розшукової інформації під час протидії злочинам, пов'язаним з терористичною діяльністю / І.В. Лисенко, А.М. Лисенко // Вісник ЛДУВС ім. Е.О. Дидоренка, 2017 – Вип. 1. – С. 212-221.</p> <p>4. Лисенко І.В. Стратегія протидії тероризму в Україні / І. В. Лисенко, А. М. Лисенко // Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти : зб. наук. пр. за матеріалами Міжнар. наук.-практ. конф. "Духовно-моральнісні основи та відповідальність особистості у долі людської цивілізації", 16 листопада 2017 р. / ред. О. Г. Романовський. – Харків : НТУ "ХП", 2018. – Вип. 48 (52). – С. 43-50.</p> <p>5. Лисенко І.В. Правова культура студентської молоді в умовах становлення громадянського суспільства в Україні / І.В. Лисенко, А.М. Лисенко // Вісник Нац. техн. ун-ту «ХП»: зб. наук. пр. Сер. : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ "ХП", 2017. – № 29 (1251). – С. 16-20.</p> <p>6. Лисенко І.В. Непорушність права приватної власності: співвідношення досвіду окремих країн / І. В. Лисенко, А. М. Лисенко // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХП" : зб. наук. пр. Сер. : Актуальні проблеми розвитку українського суспільства. – Харків : НТУ "ХП", 2017. – № 52 (1273). – С. 37-42.</p> <p>П.3. 1. Цивільне право : підручник : у 2 ч. Ч.2 за загальною ред. В.А. Кройтора. – Х. : Харк. нац. ун-т внутр. справ, 2013. – 814 с.</p> <p>2. Лисенко І.В. Право приватної власності на житло та його обмеження : монографія / І.В. Лисенко, А.М. Лисенко, К.В. Скіданова, Л.В. Перевалова. – К. : Міжрегіональна академія управління при Президентіві України, 2016. – 181 с.</p> <p>3. Лисенко І.В. Протидія одержанню неправомірної вигоди службовою особою підрозділами захисту економіки національної поліції України : монографія / І.В. Лисенко, А.М. Лисенко. – Х. : Видавництво «Форт», 2017. – 178 с.</p> <p>4. Правове регулювання трудових відносин : навч. посіб. / Л.В. Перевалова, О.В. Гаєвая, Г.М. Гаряєва, І.В. Лисенко, О.Л. Муренко. – Харків : НТУ «ХП», 2018. – 134 с.</p> <p>П.6. Проведення навчальних занять з дисципліни «Трудове право» англійською мовою – 50 годин.</p> <p>П.10. Заступник завідувача кафедри з наукової роботи, рішення кафедри, протокол №7 від 31.01. 2018 р.</p> <p>П.13. 1. Правова охорона та розпорядження правами інтелектуальної власності : навч.-метод. посіб. / Л.В. Перевалова, О.В. Гаєвая, Г.М. Гаряєва, І.В. Лисенко, О.Л. Муренко. – Харків : НТУ «ХП», 2018. – 160 с.</p> <p>2. Хозяйственное законодательство : навч.-метод. посіб. / І.В. Лисенко, Л.В. Перевалова, В.Г. Вергун. – Харків : НТУ «ХП», 2013 – 160 с.</p> <p>3. Учебно-методическое пособие для иностранных студентов «Правоведение» – Харків : НТУ «ХП», 2013. – 116 с.</p> <p>П.15. 1. Лисенко І.В. Аналіз співвідношення дефініцій «терор» і «тероризм» як створення теоретичної основи протидії злочинам, пов'язаним з терористичною діяльністю / І.В. Лисенко, А.М. Лисенко // Проблеми та перспективи формування національної гуманітарно-технічної еліти (м. Харків, 16 листопада 2016 р.) – Х. : НТУ «ХП», 2017. – С.239-248.</p> <p>2. Лисенко І.В. Вплив прийняття нового Кримінального процесуального кодексу України на організацію та здійснення боротьби зі злочинами, пов'язаними з терористичною діяльністю / І.В. Лисенко, А.М. Лисенко // Філософія в сучасно-му світі : матеріали міжвузівського науково-практичного семінару (м. Харків, 18–19 листопада 2016 р.) – Х. : НТУ «ХП», 2016. – С. 77-79.</p> <p>3. Лисенко І.В., Лисенко А.М. Аналіз співвідношення дефініцій «терор» і «тероризм» як створення теоретичної основи протидії злочинам, пов'язаним з терористичною діяльністю / Міжнародна науково-практична конференція «Духовно-моральні основи та відповідальність особистості у долі людської цивілізації»:зб. наук. праць: за матер.Міжнарод. наук.-практ.конф., 16 листопада</p>
--	---

		<p>2016р.-У 2ч.:Ч.1/за ред. О.Г.Романовського, Ю.І.Панфілова. – Х. : НТУ«ХП», 2017. – 410 с.</p> <p>4. Лисенко І.В. Стратегія протидії тероризму в Україні // Зб. наук. праць: за матер. Міжнародної науково-практичної конференції «Духовно-моральні основи та відповідальність особистості у долі людської цивілізації». – Харків, 2017.</p> <p>5. Лисенко І.В. Взаємодія оперативних та слідчих підрозділів під час протидії злочинам, пов'язаним з терористичною діяльністю / Філософія в сучасному світі: Матеріали міжвузівського науково-практичного семінару 17-18листопада 2017р. // Ред. кол. Я.В. Тарароєв, А.В. Кіпенський (та ін.). – Харків: «Точка». – 2017. – С. 131-134.</p>
9	Штученко Ірина Євгенівна	<p>П.2. 1. Штученко І.Є. Сенсожиттєві орієнтації у студентів технічних ВНЗ, які ухвалюють кар'єрне рішення / І.Є. Штученко // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: Психологія. – Харків: ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2014. – Вип. 54. – С. 40-44.</p> <p>2. Попова Г.В. Застосування трансформаційних ігор для кар'єрного самовизначення у студентів вузів / Г.В. Попова, І.Є. Штученко // Бочаровські читання : матер. наук.-практ. конф., присвяч. пам'яті проф. С.П. Бочарової, 18 берез. 2016р., м. Харків. – Харків : ХНУВС, 2016. – С. 135-138.</p> <p>3. Штученко І.Є. Взаємозв'язок джерел професійної мотивації та кар'єрної спрямованості студентів технічних спеціальностей / І.Є. Штученко // Вісник Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди. Психологія. – Харків, 2015. – Вип. 51. – С. 297-306.</p> <p>4. Штученко І.Є. Емоційний компонент кар'єрної спрямованості студентів технічних ВНЗ / І.Є. Штученко // Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна. Серія: Психологія. – Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2015. – Вип. 58. – С. 122-128.</p> <p>5. Штученко І.Є. Ціннісно-мотиваційні детермінанти формування кар'єрної спрямованості студентів технічних спеціальностей / І.Є. Штученко // Збірник наукових праць «Проблеми екстремальної та кризової психології». – Харків: Національний університет цивільного захисту України, 2015. – Вип. 18. – С. 259-268.</p> <p>6. Штученко І.Є. Настанови щодо професійного майбутнього як компонент кар'єрного рішення студентів технічних спеціальностей / І.Є. Штученко // Науковий журнал «Психологія і особистість». Київ-Полтава: Інститут психології імені Г.С. Костюка НАПН України, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, 2016. – Вип. №1 (9). – С. 152-162.</p> <p>П.13. 1. Методичні вказівки та контрольні завдання з курсу «Загальна психологія. Пізнавальна та емоційно-вольова сфера» для студентів денної та заочної форм навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» зі спеціальності 053 «Психологія»/ Уклад. Романовський О.Г., Штученко І.Є. – Харків: НТУ «ХП», 2018. – 24 с.</p> <p>2. Методичні вказівки та контрольні завдання з курсу «Загальна психологія. Психологія особистості» для студентів денної та заочної форм навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» зі спеціальності 053 «Психологія»/ Уклад. Романовський О.Г., Штученко І.Є. – Харків: НТУ «ХП», 2018. –24 с.</p> <p>3. Методичні вказівки та контрольні завдання з курсу «Основи психотерапії» для студентів денної та заочної форм навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» зі спеціальності 053 «Психологія» / Уклад. Романовський О.Г., Штученко І.Є., Попова Г.В. – Харків: НТУ «ХП», 2018. – 24 с.</p> <p>П.15. 1. Штученко І.Є. Кар'єрні орієнтації як складова кар'єрного рішення студентів технічних спеціальностей / І.Є. Штученко // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання теорії та практики психолого-педагогічної</p>

		<p>підготовки майбутніх фахівців», 21-22 квітня, 2015 року, Хмельницький: ХНУ, 2015. – С. 45-46.</p> <p>4. Штученко І.Є. Особливості самоактуалізації студентів технічних спеціальностей із різною кар'єрною спрямованістю / І.Є. Штученко // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Когнітивні та емоційно-поведінкові фактори повноцінного функціонування людини: культурно-історичний підхід», 23-24 жовтня, 2015 року. – Харків: ХНПУ імені Г.С. Сковороди, 2015. – С. 277-278.</p> <p>5. Штученко І.Є. Застосування трансформаційних ігор для кар'єрного самовизначення у студентів вузів / І.Є. Штученко, Г.В. Попова // Матеріали науково-практичної конференції, присвяченої пам'яті проф. С.П. Бочарової, 18 березня, 2016. – С. 135-138.</p> <p>2. Штученко І.Є. «Трансформаційна гра як засіб особистісного та професійного розвитку студентів вузів» / І.Є. Штученко // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Наукова школа академіка І.А. Зязюна у його соратниках та учнях», 16-17 травня 2017 року Харківській технічний університет «ХПІ».</p> <p>3. Штученко І.Є. «Влияние учебно-воспитательной среды на развитие творческого потенциала личности школьника» / І.Є. Штученко // Матеріали конференції «Психолого-педагогічні аспекти розвитку лідерського потенціалу сучасної молоді: теорія та практика», 18-19 жовтня 2017 р., Харківській технічний університет «ХПІ», С. 191-192.</p> <p>4. Штученко І.Є. Опис методики авторської трансформаційної гри "Призначення" / Г. В. Попова, І. Є. Штученко // Матеріали конференції «Харківський осінній марафон психотехнологій», 28 жовтня 2017 року, Харківській національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди.</p> <p>5. Штученко І.Є. Взаємозв'язок тривожності та самоефективності особистості / І.Є. Штученко, Н.В. Підбуцька // Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми оптимального функціонування особистості в сучасних умовах», 25 жовтня, 2018 року, Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2018. – С. 145-146.</p> <p>П.16. З 2010 року член Української Спілки Психотерапевтів, посвідчення № 123.</p> <p>П.17. З 2008 р. – по теперішній час практикуючий психолог.</p>
10	Агаларова Карина Адільівна	<p>П.2. 1. Агаларова К.А. Характеристика та основні принципи сучасної освітньої парадигми / К.А. Агаларова, // Соціальні технології : актуальні проблеми теорії та практики”. – Запоріжжя, 2018. – № 79. – С. 86-97.</p> <p>2. Агаларова К.А. Вплив чинників макросередовища на політико-ідеологічну ідентифікацію молоді / К.А. Агаларова // Сучасні суспільні проблеми у вимірі соціології управління : Збірник наукових праць. Т. III. Вип. 4. Серія «Спеціальні та галузеві соціології». – Харків : НТУ «ХПІ», 2017. – С. 54-62.</p> <p>3. Агаларова К.А. Вплив освіти, ЗМІ, групи рівних (peer groups) та громадських рухів на політико-ідеологічну ідентифікацію молоді / К.А. Агаларова // Сучасні суспільні проблеми у вимірі соціології управління : Збірник наукових праць. Т. II. Вип. 3. Серія «Спеціальні та галузеві соціології». – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – С 87-96.</p> <p>4. Агаларова К.А. Гендерна асиметрія української політики / К.А. Агаларова, Н.М. Семке // Вісник Харківського національного університету внутрішніх справ. – 2015. – № 1(68). – С. 211-219.</p> <p>5. Агаларова К.А. Можливості та перспективи соціологічного теоретизування щодо політико-ідеологічної ідентифікації особистості / К.А. Агаларова // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.– 2015. – № 1148. – С. 51-56.</p> <p>П.3 Агаларова К.А. Соціально-психологічна концепція Г. Ле Бона, Теорія наслідування Г. Тарда. // Історія соціології: навчальний посібник / За заг. редакцією І.П. Рущенка – Х.: НТУ «ХПІ», 2017. – С. 293-325.</p>

		<p>П.13. 1. Агаларова К.А. Навчально-методичний посібник. «Соціологія освіти та виховання : конспект лекцій» / К.А. Агаларова. – Харків : НТУ «ХПІ», 2018. – 97 с.</p> <p>2. Методичні вказівки до курсової роботи з дисципліни «Методологія та методи роботи персоналом» для студентів спеціальності «Соціологія» / Уклад. К.А. Агаларова. – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – 38 с.</p> <p>3. Словник основних термінів з курсу «соціологія» для студентів усіх спеціальностей для студентів денної форми навчання / К.А. Агаларова, В.В. Бурега, Г.-М.М. Саппа; під.заг.ред. проф. В.В. Буреги. – Харків : НТУ «ХПІ», 2015. – 44 с.</p> <p>П.15. 1. Агаларова К.А. Реформування освіти як чинник подолання її кризи / К.А. Агаларова, О.А. Сутула // Вісник НТУ “ХПІ” “Актуальні проблеми розвитку українського суспільства”. – Харків : НТУ «ХПІ», 2018. – № 4. – С. 28-31.</p> <p>2. Агаларова К.А. Роль самоосвіти в інформаційному суспільстві / К.А. Агаларова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я : тези доповідей XXV міжнародної науково-практичної конференції, MicroCAD-2018, 16-18 травня 2018 р. : у 4 ч. Ч. IV / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків : НТУ «ХПІ», 2018. – С. 337.</p> <p>3. Агаларова К.А. Особливості політико-ідеологічної ідентифікації студентської молоді в українському суспільстві / К.А. Агаларова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров’я : тези доповідей XXV міжнародної науково-практичної конференції, MicroCAD-2017, 17-19 травня 2017 р. : у 4 ч. Ч. IV / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків : НТУ «ХПІ», 2017. – С. 372.</p> <p>П.16. Член Соціологічної асоціації України.</p>
11	Чікіна Наталія Олександрівна	<p>П. 2 Антонова И.В. , Н.А. Чикина. Прогнозирование риска в системе медицинского страхования профпатологий // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Збірник наукових праць. Серія: Інформатика та моделювання. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2013. – № 39 (1012). – С. 199-205;</p> <p>1. Применение метода фазовых траекторий при анализе показателя заболеваемости различными кожными патологиями в Украине / И.В. Антонова, Н.А. Чикина // Інтелектуальні системи прийняття рішень та проблеми обчислювального інтелекту: Херсон: вид-во ХНТУ.-2015. – С.17-20;</p> <p>2. Применение методов теории нелинейных динамических систем при анализе показателей заболеваемости различными кожными патологиями в Украине / И.В. Антонова, Н.А. Чикина // ISDMCI’2016. Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту: Матеріали міжнародної наукової конференції. – Херсон: Видавництво ПП Вишемирський В. С., 2016. – С. 21-23.</p> <p>3. Применение методов фрактального анализа к исследованию временных рядов / И.В. Антонова, Н.А. Чикина // Вестник НТУ «ХПІ». Серія: Інформатика и моделирование. – Харьков: НТУ «ХПІ». – 2015. – № 32(1141). – С. 4-10;</p> <p>4. Применение характеристик квазициклов фазовых портретов в предпрогнозном анализе временных рядов / И.В. Антонова, Н.А. Чикина // Вестник НТУ "ХПИ". Серія: Інформатика и моделирование. – Харьков: НТУ "ХПИ". – 2017. – № 21 (1243). – С. 5-13;</p> <p>5. Антонова И.А., Чикина Н.А. Структурно-лингвистический подход к анализу временных рядов // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Збірник наукових праць. Серія: Інформатика та моделювання. – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – № 24 (1300). – С. 130-138;</p> <p>6. Antonova I.V., Chikina N.A. Prepropriate analysis of time series by methods of fractal analysis and phase trajectories // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – 2018. – № 3 (1279). –</p>

С. 3-8. (англ. мовою)

П. 3 Ю.Л. Геворкян, **Н.А. Чикина**, И.В. Антонова. Вища математика: Теорія і практика / Електронний медійний інтерактивний навчальний посібник у 2 ч. Ч.1: Теорія границь. Диференціальне та інтегральне числення функції однієї змінної. – Харків: НТУ «ХП», 2016. – Один електрон.опт.диск (DVD-ROM). Об'єм даних 36МБ.

П. 10 Заступник з наукової та методичної роботи завідувача кафедри вищої математики НТУ «ХП», протокол № 1 від 28.08.2018 р.

П. 13 1. Збірник розрахунково-графічних завдань з вищої математики: у 2 ч. – Ч. 1 / **Н.О. Чікіна**, І.В. Антонова, Л.О. Балака [та ін.]; за ред. **Н.О. Чікіної**. – Харків: Вид-во «Підручник НТУ «ХП», друге видання, 2014. – 224 с. (видано за ліцензійним договором);

2. Збірник розрахунково-графічних завдань з вищої математики: у 2 ч.-Ч. 2/ **Н.О. Чікіна**, А.М. Гайдаш, В.Д. Крупка [та ін.]; за ред. **Н.О. Чікіної**.- Харків: Вид-во «Підручник НТУ «ХП», 2013.-216 с. (видано за ліцензійним договором);

3. Ю.Л. Геворкян, **Н.А. Чикина**, И.В. Антонова. Вища математика: Теорія і практика / Електронний медійний інтерактивний навчальний посібник у 2 ч. Ч.2: Функції декількох змінних. Диференціальні рівняння. Ряди. Кратні інтеграли. – Харків: НТУ «ХП», 2018. – Один електрон.опт.диск (DVD-ROM). Об'єм даних 43МБ.

П. 14 Співголова організаційного комітету Регіональної міжвузівської олімпіади з вищої математики для студентів нематематичних спеціальностей у м. Харкові (НТУ «ХП», кафедра вищої математики), 2006 – 2018 рр.

П. 15 1. Применение фрактального метода анализа временных рядов / И.В. Антонова, **Н.А. Чикина** // Тезиси ХХІІІ міжнародної конференції MicroCAD -2015. Ч. ІІІ. – Харків, НТУ «ХП». – 2015. - С. 26.

2. Применение методов теории нелинейных динамических систем к анализу временных рядов / И.В. Антонова, **Н.А. Чикина** // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доповідей ХХІV міжнародної науково-практичної конференції, Ч.ІІІ (18-20 травня 2016 р., Харків) / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків, НТУ «ХП». – С. 20.

3. Применение методов теории нелинейных динамических систем при анализе показателей заболеваемости различными кожными патологиями в Украине / И.В. Антонова, **Н.А. Чикина** // ISDMCI'2016. Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту: Матеріали міжнародної наукової конференції. – Херсон: Видавництво ПП Вишемирський В. С., 2016. – С. 21-23.

4. Предпрогнозный анализ временных рядов на основе методов нелинейной динамики / **Н.А. Чикина**, И.В. Антонова // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей ХХV міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2017, 17-19 травня 2017 р.: у 4 ч. Ч. ІІІ. / за ред. проф. Сокола Є.І. – Харків: НТУ «ХП». – С.87;

5. Об одном подходе к предпрогнозному анализу временных рядов // И.В. Антонова, **Н.А. Чикина**. - Інтелектуальні системи прийняття рішень і проблеми обчислювального інтелекту: Матеріали міжнародної наукової конференції ISDMCI'2017. – Херсон: Видавництво ПП Вишемирський В.С., 2017. – С. 26-27.

6. Антонова И.А. Структурно-лингвистический подход к анализу временных рядов / И.В. Антонова, **Н.А. Чикина** // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут". Збірник наукових праць. Серія: Інформатика та моделювання. – Харків: НТУ «ХП», 2018. – № 24 (1300). – С. 130-138.

7. Antonova I.V. Preproprieate analysis of time series by methods of fractal analysis and phase trajectories / I.V. Antonova, **N.A. Chikina** // Вісник Національного технічного університету «ХП». Серія: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – 2018. – № 3

		<p>(1279). – С. 3-8. (на англ. яз.)</p> <p>8. Антонова И.В. Применение методов анализа временных рядов для прогнозирования риска развития заболеваний / И.В. Антонова, Н.А. Чикина // Сучасні напрями розвитку інформаційно-комунікаційних технологій та засобів управління: восьма міжнародна науково-технічна конференція, 26-27 квітня, Полтава, Баку, Харків, Жиліна: 2018. – С. 10. та інші</p> <p>П. 18 Наукове консультування згідно договору про науково-технічне співробітництво між ДУ "Інститут дерматології та венерології АМНУ" і НТУ "ХПІ", 2017-2019 рр., керівник досліджень за предметом договору № 04/152 від 01.06.2017</p>
12	Коваленко Валентин Олександрович	<p>П. 1 1. Коваленко, В.А. Пути повышения надежности работы механизма изменения вылета порталных кранов [текст] / В.А. Коваленко, Д.О. Берников, А.Ф. Моисеенко // Машинобудування. Збірник наукових прац. – Харків: УПА, 2015. – № 15.</p> <p>2. Коваленко, В.А. Дослідження експлуатаційної надійної роботи системи «ходове колесо-підкранова рейка» [текст] / В.О. Коваленко, Є.С. Редька, Р.А. Павкін // Машинобудування. Збірник наукових праць. – Харків: УПА, 2015. – № 15.</p> <p>3. Коваленко, В.А. Логистический подход к планированию и организации строительно-монтажных работ в условиях уплотненной застройки мегаполисов [текст] / Коваленко В. А, Павкин Р. А., Редька Е. С., Коваленко Ж. И. // Машинобудування. Збірник наукових праць: УПА, 2015. – № 16.</p> <p>4. Коваленко, В.О. Практическая реализация систем технологической логистики [текст] / В.О. Коваленко, В.В. Боков, О.В. Габдінова, Му Сиіною // Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища. Збірник доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції. – Київ, 2016. – С. 78-81.</p> <p>5. Kovalenko, V. Management concept of the kharkiv transportation infrastructure [text] / V. Kovalenko, O. Parkhomenko, V. Aliksieiev // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD. – Харків: НТУ «ХПІ», 2018 – С.102.</p> <p>П. 8 Виконання функцій наукового керівника наукової теми: Керівник науково-дослідного центру «Промислова безпека і технічний аудит». Обсяг виконаних науково - дослідних робіт з 2013 по 2017 р.р. – 1, 7 млн. грн.</p> <p>П. 10 Організаційна робота у закладах освіти на посаді керівника: – Завідувач кафедри «ПТМ і О» НТУ «ХПІ» з 01.09.2017 р.;</p> <p>– Заступник директора з наукової роботи Міжгалузевого інституту післядипломної освіти НТУ «ХПІ» з 1993 по 2015 р.р.;</p> <p>– Керівник науково-дослідного центру «Промислова безпека і технічний аудит» з 2010 р.по теперішній час.</p> <p>П. 11 Офіційний опонент кандидатської дисертації Ісьєміні І.І. Спеціалізована вчена рада К.64.108.02 (УПА, 2015 р.).</p> <p>П. 14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на 2 етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: – Короткий Кирило Костянтинівич (група МШ-43Б) – 2018 р., 3 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Галузеве машинобудування (Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання)» Київський нац. університет будівництва і архітектури (м.Київ).</p>
13	Древаль Олександр Миколайович	<p>3. Березуцький В.В., Васьковець Л.А., Древаль О.М. Екологія: навч. посіб. – Х.: НТУ «ХПІ», 2016. – 420 с. Вчена рада НТУ «ХПІ»; протокол № 7 від 03.07.2015 р.</p> <p>10. заступник завідуючого кафедри</p> <p>13. 1) Березуцький В.В., Древаль О.М., Райко В.Ф. [та ін.]. Екологія. Практичні та ігрові заняття: навч. посіб. – Х.: Вид-во «Підручник НТУ «ХПІ», 2013. – 152 .</p>

		<p>2) Древаль О.М., Янчик О.Г. Основи екології: навч.-метод.посібник.– Харків: НТУ «ХП», 2017. – 146 с.</p> <p>3) Древаль О.М., Янчик О.Г., Бахарєва Г.Ю.[та ін.]. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи «Тестові питання з лекційного матеріалу для виміру якості навчання» з курсу «Основи екології. – Харків: НТУ «ХП», 2018. – 48 с.</p> <p>16. спілка робітників освіти та науки України; спілка спеціалістів з безпеки життєдіяльності. Посвідчення № 3/2001</p>
14	Фатянова Нонна Борисівна	<p>п.2 - Intrinsic point defects in anisotropic crystalline systems (quasi-two NbSe₂ and quasi-one NbSe₃) AA Mamalui, TN Shelest, NB Fatyanova, KA Minakova, NN Galtsov East european journal of physics, -2014-85-89</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мамалуй А.А. Квантовая механика как креативный базис мышления современного инженера/ А.А. Мамалуй, А.Я. Дульфан, Н.Б. Фатянова. Інженерія інноваційних технологій та вдосконалення фундаментальної освіти: тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції -2013. с. 19. - Мамалуй А.А. Аксиома параллельности Эверета/А.А. Мамалуй, А.Я. Дульфан, Н.Б. Фатянова. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXIII міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2015. Ч. II. с. 89. - Дульфан А.Я. Некоторые особенности пространственно временных и иерархических структур/ А.Я. Дульфан, И.В. Галушак, Н.Б. Фатянова. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2016. Ч. II. с. 18. - Дульфан А.Я. Метод моделирования альтерверсного пространства/ А.Я. Дульфан, Н.Б. Фатянова. Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXV міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2017. Ч. II. с. 33. <p>п.3 Вакансии в низкоразмерных кристаллической системах : монография / Мамалуй А.А., Сыркин Е.С., Шелест Т.Н., Андреева О.Н., Фатянова Н.Б., Дульфан А.Я. . – Х. : ФОП Панов, 2016. – 268 с.</p> <p>п.10 Організаційна робота в НТУ «ХП» на посаді заступника завідувача кафедри з навчальної роботи на заочному відділенні</p> <p>п.14 Щорічно секретар 7 секції «Комп'ютерні технології у фізико-технічних дослідженнях» конференції Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD, керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком на МІТ факультеті</p>
15	Русінов Олександр Іванович	<p>П.2. 1. Бутенко А.М., Русінов О.І., Резніченко В.В., Сінческул О.Я. Залежність мольного виходу формальдегіду від мольного співвідношення кисень:метанол// Технологический аудит и резервы производства. –2014. – № 3/1(11). – С. 42-45.</p> <p>2. Бутенко А.М., Русінов О.І., Лобойко В.О., Юрченко Г.О. Вплив терміну експлуатації Ag/пемза каталізатора на його ефективність// Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2014. – № 4/6 – С. 45-49.</p> <p>3. Бутенко А.М., Лобойко В.О., Русінов О.І., Гуріна Г.І. Процес регенерації каталізатора парофазного окиснення метанолу. Особливості вилучення срібла// Хімічна промисловість України. – 2014. – № 5. – С. 18-21.</p> <p>4. Рыщенко И.М., Русинов А.И., Блинков Н.А. Влияние микроволнового излучения на температурные особенности обезвоживания// Восточно-европейский журнал передовых технологий, г. Харьков, Т. 5., № 6 (77), 2015, С. 29–34.</p> <p>5. Блинков Н.А., Рыщенко И.М., Русинов А.И. Влияние давления на устойчивость и способность к осушке водонасыщенных газов// Технологический аудит и резервы производства. –2016. – № 4/4(30). –С.18-22</p> <p>П.3 1. Хімія p^4-елементів та їх сполук [Текст] : навч. посіб. / А. М. Бутенко, В. І. Булавін, О. І. Русинов, М.В. Ведь, І. М. Рищенко, Т.В. Школьнікова, І.В. Асєєва – Х. : НТУ «ХП», 2015. – 250 с. (особистий внесок - 12%)</p>

		<p>2. Бутенко А.М., Булавін В.І., Школьнікова Т.В., Рищенко І.М., Русинов О.І. Загальна хімія. Навчальний посібник, 2-ге видання, доповнене та перероблене – Х. : НТУ «ХП», 2015. – 406 с. Розміщений на сайті кафедри ЗНХ http://web.kpi.kharkov.ua/onch/</p> <p>П.10 – заступник завідувача кафедри загальної та неорганічної хімії протокол № 1 від 31 серпня 2017 р.</p> <p>П.16 член Української асоціації хімічної і харчової інженерії, сертифікат члена CFE-UA виданий 10.10.2018 р. Членство затвердив Президент CFE-UA член-кореспондент НАН України, д.т.н., проф. Товажнянський Л.Л</p> <p>П. 17 11 років - Державний Науковий Центр лікарських засобів і медичної продукції, науковий співробітник, 1991-2002 р.р.</p>
16	Свіргун Володимир Петрович	<p>П. 3 Оптимальне керування підйомно-транспортними машинами = Optimale Steuerung für Hebe- und Fördermaschinen : навч. посіб. / О.В. Григоров, В.П. Свіргун, Г.О. Аніщенко. – Х. : НТУ «ХП», 2014. – 240 с. – Нім. Мовою</p> <p>П. 8 виконання функцій наукового відповідального виконавця наукової теми (проекту) з трьох наукових тем;</p> <p>П. 10 Заступник завідувача кафедри «ПТМ і О» з вересня 2017 р., протокол № 1 від 30.08.2017.</p> <p>П. 11 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента (Паламарчук Д.А., спец.вчена рада Д26.056.08, 31.05.14 р.)</p>
17	Аніщенко Галина Оттівна	<p>П. 1 1. <i>Anishchenko G.</i> Numerical simulation of the dynamics of the system “trolley – load – carrying rope “ in a cable crane / <i>Grigorov, O., Druzhyinin, E., Strizhak, V., Strizhak, M.</i> // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Vol 3, No7 (93) (2018). – P.6-12.</p> <p>2. <i>Anishchenko G.</i> Analysis of Various Approaches to Modeling of Dynamics of Lifting-Transport Vehicles / <i>Grigorov, O., Druzhyinin, E., Strizhak, M., Strizhak, V.</i> // International Journal of Engineering & Technology. № 7 (4.3) (2018). – P. 64-70</p> <p>П. 3 1. <i>Аніщенко Г.О.</i> Техніка матеріальних потоків логістичних систем : навч. посібник / <i>О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін.</i> – Харків: ХНАДУ, 2017. –536 с.</p> <p>2. <i>Аніщенко Г.О.</i> Інформаційно-керуючі системи та планування в логістиці матеріальних потоків : навч. посібник для студентів вищих навчальних закладів зі спеціалізації «Інженерія логістичних систем» с грифом вченої ради НТУ ХПІ. Протокол №1 від 22 червня 2017 року. / <i>О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін.</i>; за ред. Григорова О.В.– Харків: ХНАДУ, 2018.–448 с.</p> <p>3. <i>Аніщенко Г.О.</i> Техніка матеріальних потоків логістичних систем : навч. посіб. – вид. 2-ге, допов. і виправ. / <i>О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін.</i> – Харків: НТУ «ХП», 2018. –496 с.</p> <p>П. 6 Проводила навчальні заняття з теоретичної механіки в обсязі 64 години для студентів-іноземців спеціальності 185-01 «Видобування нафти і газу» (2015/2016 нр., 2016/2017 нр);</p> <p>П. 10 Виконувала організаційну роботу в якості заступника завідувача кафедри теоретичної механіки з навчально-методичної роботи (2015- 2017 р.р.)</p> <p>П. 14 Робота у складі журі Всеукраїнської студентської олімпіади з теоретичної механіки (2018), м. Кременчуг, Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського;</p>
18	Журило Алла Григорівна	<p>п. 1. Semkiv O., Shoman O., Sukharkova E., Zhurilo A., Fedchenko H. Development of Projection Technique for Determining the Non-Chaotic Oscillation Trajectories in the Conservative Pendulum Systems / O. Semkiv, O. Shoman, E. Sukharkova, A. Zhurilo, H. Fedchenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Mathematics and Cybernetics – Applied Aspects. – № 2/4 (86). – 2017. – С.48–57.</p> <p>п. 2. 1) Журило А.Г. Геометричні побудови при виконанні розрізів та перетинів в аксонометричних проекціях / А.Г. Журило, Є.М. Сівак. // Комп’ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. Луцьк, № 33. - 2018. - С. 67-72.</p> <p>2) Журило А.Г. Деякі питання щодо невідповідності стандартів ЄСКД та ISO / А.Г. Журило, Є.М. Сівак. // Комп’ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. Луцьк, № 30-31. - 2018. - С. 93-97.</p>

		<p>3) Журило А.Г. Деякі питання щодо креслення кіл при побудові аксонометричних проєкцій / А.Г. Журило, Є.М. Сівак. // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». Луцьк, №26.- 2017. С. 93-97</p> <p>4) Журило А.Г. Деякі властивості ортогональних аксонометричних проєкцій / А.Г. Журило. // Науковий вісник ДТАТУ. Вип. 6. Т. 2. Мелітополь, 2016. С. 150-157.</p> <p>5) Журило А.Г. Деякі питання щодо умовностей і спрощень при побудові аксонометричних проєкцій / А.Г. Журило, Є.М. Сівак, І.Ю. Адашевська. // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». Луцьк, № 22, 2016. С. 13-17.</p> <p>п. 3. Чермних І.О., Журило А.Г., Краєвська О.О., Адашевська І. Ю. Геометрическое моделирование в компьютерной графике. Х. НТМТ, 2017. — 312 с.</p> <p>п. 8. Звіт про НДР «Дослідження технологічних аспектів переплавки чавунного лому в електричних печах». НТУ «ХП», Харків, 2014. № ДР 0113U007902; Інв. № 08396. International Journal of Mining Engineering and Technology (IJMET) Член редколегії.</p> <p>п. 10. Заступник завідувача кафедри з навчально-методичної роботи. Протокол № 1 від 30.08.2018</p> <p>п. 15. 1. Журило А.Г. О выдающемся ученом Гаспаре Монже / А.Г. Журило, Д.Ю. Журило, Т. Е. Щербинина // Библиотечка литейщика. — 2018. — № 2.</p> <p>2. Журило А.Г. Построение аксонометрических изображений без вторичных проекций / Е.М. Сивак, И.Ю. Адашевская // Сборник статей научно-информационного центра «Знание» по материалам XI международной заочной научно-практической конференции: «Развитие науки в XXI веке» 1 часть, г. Харьков: сборник со статьями (уровень стандарта, академический уровень). – Д.: Научно-информационный центр «Знание», 2016. –168 с. Стр. 95-101.</p> <p>3. Журило А.Г. Роль дистанционного обучения в профессиональной подготовке. / Е.М. Сивак // Наукові праці Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції «Впровадження технологій комп'ютерного моделювання для підвищення якості підготовки фахівців з будівельної та машинобудівельної галузей». ХНАДУ, 2016. С. 94 – 95.</p> <p>4. Пупий Д. М. Участие сотрудников ХТИ в военных заказах в Первую мировую войну / Д. М. Пупий, А. Г. Журило // Україна і світ: гуманітарно-технічна еліта та соціальний прогрес : до 55 річниці першого польоту людини у космос : тези доп. Міжнар. наук.-теор. конф. студ. і аспір., 19–20 квіт. 2016 р., м. Харків : у 3 ч. — Харків, 2016. — Ч. 3. — С. 85–86.</p> <p>5. Журило, О.Д. Преподавание начертательной геометрии в ХТИ в конце XIX века / Журило О.Д., Журило А.Г. // Украина и мир: гуманитарно-техническая элита и социальный прогресс. Секция 10 - История науки и техники. - НТУ "ХПИ", 2015.</p> <p>п. 18. Наукове консультування ТОВ «Апостолівагромаш» з 2006 р. і по теперішній час.</p>
19	Сівак Єлизавета Михайлівна	<p>п. 1. Kutsenko L. Geometric modeling of the unfolding of a rod structure in the form of a double spherical pendulum in weightlessness / L. Kutsenko, O. Semkiv, V. Asotskiy, L. Zapolskiy, O. Shoman, N. Ismailova, V. Danylenko, S. Vinogradov, E. Sivak // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Mathematics and Cybernetics – Applied Aspects. VOL 4, NO 7 (94) (2018) P. 13-24.</p> <p>п. 2. 1) Журило А.Г. Геометричні побудови при виконанні розрізів та перетинів в аксонометричних проєкціях / А.Г. Журило, Є.М. Сівак. // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. Луцьк, № 33. - 2018. - С. 67-72.</p> <p>2) Журило А.Г. Деякі питання щодо невідповідності стандартів ЄСКД та ISO / А.Г. Журило, Є.М. Сівак. // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. Луцьк, № 30-31. - 2018. - С. 93-97.</p> <p>3) Журило А.Г. Деякі питання щодо креслення кіл при побудові аксонометричних проєкцій / А.Г. Журило, Є.М. Сівак. // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». Луцьк, №26.- 2017. С. 93-97</p>

		<p>4) Журило А.Г. Деякі питання щодо умовностей і спрощень при побудові аксонометричних проєкцій / А.Г. Журило, Є.М. Сівак, І.Ю. Адашевська. // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». Луцьк, № 22, 2016. С. 13-17.</p> <p>5) Журило А.Г. Построение перспективных изображений при отражении картинной плоскости / А.Г. Журило, Є.М. Сівак, І.Ю. Адашевська // Вісник НТУ «ХП», № 17 – Харків: НТУ «ХПИ», 2014. С. 73-78.</p> <p>п. 3. Компьютерные технологии обработки графической информации: Навч. посібник / Федченко Г.В., Сімонова О.Г., Сівак Є.М.– Харків: НТУ «ХП», 2014. – 150 с.</p> <p>п. 10. Заступник завідувача кафедри з планово-організаційної роботи.</p> <p>п. 13. 1.Переріз поверхонь проєктуючими площинами Навчальн.-методичний посібник / Сівак Є.М., Бережний В.О. – Харків: НТУ «ХП», 2014. – 52 с.</p> <p>2. Геометричне моделювання в конструюванні технічних об'єктів. Навчальн.-методичний посібник / Сівак Є.М., Бережний В.О. – Харків: НТУ «ХП», 2018. – 52 с.</p> <p>3. Сівак Є.М., Бережний В.О. Метод. вказівки до практик. занять з курсу НГ за темою «Проектування точки та прямої» Харків: НТУ «ХП», 2014. – 24 с.</p> <p>п. 16. Учасник Всеукраїнської Громадської організації: Українська асоціація з прикладної геометрії.</p>
20	Мезенцева Ірина Олександрівна	<p>П. 2. 1.Березуцкий В. В. К вопросу о возможности утилизации жиросодержащих сточных вод, образующихся на предприятиях масложировой промышленности / В. В. Березуцкий, В. В. Горбенко, И. А. Мезенцева // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European journal of enterprise technologies. – 2011. – № 6/8 (54). – С. 57-60.</p> <p>2.Мезенцева И. А. Обработка жидкого чугуна никельсодержащими отходами / И. А. Мезенцева, В. В. Горбенко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий = Eastern-European journal of enterprise technologies. – 2011. – № 3/1. – 59-63с.</p> <p>3.Мезенцева І.О. Стан виробничого травматизму в Україні / І.О. Мезенцева, І.М. Любченко, Н.Є. Мовмига // Вісник НТУ «ХП», Збірник праць тематичної збірки «Нові рішення в сучасних технологіях», 2011. -№ -с.99-102/</p> <p>4.Мезенцева І.О. Вплив мобільного зв'язку на організм людини / Мезенцева І.О., Горбенко В.В., Котлярова С.В., Любченко І.М. // Вісник НТУ «ХП», Збірник праць тематичної збірки «Нові рішення в сучасних технологіях», 2012. - № 9- с.138-141.</p> <p>5.Мезенцева І.О. Переработка твердых отходов предприятий машиностроительного комплекса // Мезенцева І.О., Горбенко В.В., Котлярова С.В., Любченко І.М. // Восточно – Европейский журнал передовых технологий. – Харьков, 2012 - №2/12 .- с.8-11.</p> <p>6.Мовмига Н.Є. Використання мотиваційних процесів як аспект оптимізації безпеки праці / Н.Є. Мовмига; І.О. Мезенцева; І.М. Любченко // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» (економічні науки). – Х.: НТУ „ХП”. - 2017. - № 46'(1267) .</p> <p>П. 3. 1.Лабораторний практикум з курсу „Основи охорони праці”. Під. редакц. проф. Березуцького В.В. Навчальний посібник. Харків: Факт. 2005. – с.283-287.</p> <p>2.Екологія. Лабораторний практикум. Під. редакц. проф. Березуцького В.В. Видавництво «Підручник НТУ «ХП», Харків, 2013. -</p> <p>3.Сучасна кафедра з охорони праці та навколишнього середовища вищого навчального закладу [Монографія] Цифрова друкарня №1» Харків, 2013. – 352с.</p> <p>П. 10. Заступник завідувача кафедрою «Охорона праці та навколишнього середовища», протокол №1 від 29 серпня 2018 р.</p> <p>П. 13. 1.Методичні вказівки та контрольні завдання з курсу «Безпека життєдіяльності» для студентів дистанційної та заочної форм навчання усіх спеціальностей / Уклад. Березуцький В.В., Горбенко В.В., Мезенцева І.О. – Харків. : НТУ «ХП». – 2011. –</p>

		<p>44/20с.</p> <p>2.Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці та навколишнього середовища» у випускних проектах (роботах) бакалаврів для студентів факультетів технології органічних речовин та факультету біохімічних та харчових технологій денної і заочної форми навчання / Уклад. Горбенко В.В., Мезенцева І.О. – Харків. : НТУ «ХП». – 2011. –24/12с.</p> <p>3.Методичні вказівки до виконання розділу «Охорона праці та навколишнього середовища» у випускних проектах (роботах) спеціалістів (магістрів) для студентів нехімічних факультетів денної і заочної форм навчання. Уклад. Березуцький В.В., Чеботарьов М.К., Мезенцева І.О. – Харків. : «НТУ» ХП. – 2012. –32с.</p> <p>1.Екологія. Лабораторний практикум. Видавництво «Підручник НТУ ХП», Харків, 2013.</p> <p>2.Методичні вказівки «Промислова вентиляція. Розрахунки загально-обмінної вентиляції та пристроїв місцевої вентиляції у машинобудуванні» до дисципліни «Безпека виробничих процесів і устаткування» для студентів за спеціальністю «Охорона праці» денної і заочної форми навчання / уклад. І.О. Мезенцева, І.М. Любченко, С.В. Котлярова. – Харків : НТУ „ХП”, 2015. – 20с.</p> <p>3.Методичні вказівки «Організація проведення робіт з підвищеною небезпекою» до дисципліни «Безпека виробничих процесів і устаткування» для студентів за спеціальністю «Охорона праці» денної та заочної форм навчання / уклад. І.М. Любченко, І.О. Мезенцева. – Харків : НТУ «ХП», 2017. – 36 с.</p> <p>Методичні вказівки до виконання практичної роботи «Захист від теплового випромінювання» з дисципліни «Безпека виробничих процесів і устаткування» для студентів за спеціальністю «Охорона праці» денної та заочної форм навчання / Уклад. Любченко І.М., Мезенцева І.О. – Харків : НТУ «ХП», 2018. – 29 с.</p> <p>П. 14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце І етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: ст. гр МТ-30а Андрущенко О. та Власенко К. у галузі охорона праці – ІІ місце 2013 р., студентки гр. МТ-54 Гриценко Л. та Кривенко Н. у галузі «Охорона праці» – І місце 2016 р.</p> <p>П. 16. Участь у роботі Співки БЖДЛІ 3 2006 по 2017 рік .</p>
21	Зубкова Ніна Вікторівна	<p>П.2 1. Зубкова Н. В. Систематизация применений оператора параллельного переноса в моделировании плоских отсеков инструментальных поверхностей / Н. В. Зубкова, Т. Е. Третьяк, Ю. Г. Гуцаленко // Технологический аудит и резервы производства [ISSN 2226-3780 (print), ISSN 2312-8372 (on-line)]. – [Том] № 5 [2015 рік] / [Вип.] 7(25) – С. 48-51. – DOI: 10.15587/2312-8372.2015.51279.</p> <p>2. Зубкова Н. В. Унификация и использование отсеков в моделировании инструментов и объектов режущего формообразования / Н.В. Зубкова, Т.Е. Третьяк, Ю.Г. Гуцаленко // Актуальные научные исследования в современном мире. – Переяслав-Хмельницький : Переяслав-Хмельниц. гос. пед. ун-т им. Григория Сковороды, 2015. – Вып. 5 [в 3-х ч.], ч. 2. – С. 132-140.</p> <p>3. Зубкова Н. В. Підготовка фахівців спеціалізації «Інструментальне виробництво» В НТУ «ХП» / Н.В. Зубкова, В.М. Доля // Сучасні технології в машинобудуванні [Текст]: зб. наук. праць. – Вип. 11 / редкол.: В. О. Федорович (голова) [та ін.]. – Харків : НТУ «ХП», 2016. – Укр., рос., англ. мовами. С. 281–285.</p> <p>П.11 Участь в атестації наукових кадрів як члена спеціалізованої вченої ради, вчений секретар спеціалізованої вченої ради по захисту кандидатських та докторських дисертацій Д 64.050.12.</p> <p>П.13 1. Грабченко А.І. Розрахунок найвигідніших режимів різання при точінні: навчальний посібник / А.І. Грабченко, М.Д. Узунян, Н.В. Зубкова, С.М. Лавриненко, Я.М. Гаращенко // Харків: НТУ «ХП», 2014. – 88 с.</p>

		<p>2. Кравченко Л. С. Сборные конструкции режущего инструмента : учеб. пособие / Л. С. Кравченко, Н. В. Зубкова ; Нац. техн. ун-т «Харьков. политехн. ин-т». – Харьков : НТУ «ХПИ», 2016. – 493 с. (Repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/35336).</p> <p>3. Пупань Л.И. Методические указания к выполнению практической работы «Штриховое кодирование продукции с целью ее идентификации» по дисциплинам «Метрология, стандартизация, сертификация и аккредитация», «Квалиметрия, управление качеством, сертификация и конкурентоспособность продукции», «Системы технологий» для студентов специальностей «Прикладная механика», «Менеджмент» дневной, заочной и дистанционной форм обучения, в том числе для иностранных студентов / Л.И. Пупань, Н.В. Зубкова. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2017. – 24 с.</p> <p>П.14 Відповідальна за проведення студентських олімпіад першого туру, за підготовку та подачу студентських наукових робіт і дипломів на внутрішньоуніверситетські, регіональні і всеукраїнські конкурси, протокол № 2 від 11.10.2017 р.</p> <p>П.15 1. Гуцаленко Ю.Г. Совершенствование типизации плоских отсеков модульного моделирования технических объектов формообразования в унифицированной системе многопараметрических отображений / Ю.Г. Гуцаленко, Н.В. Зубкова, Ю.В. Федюкин // Прогрессивные технологии и процессы : Сб. науч. ст. 2-й междунар. молодежн. науч.-практ. конф. (24-25 сент. 2015 г. [г. Курск, Юго-Зап. гос. ун-т]). – В 3-х т. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, ЗАО «Университетская книга», 2015. – Т. 1 [ISBN 978-5-9907371-3-6]. – С. 283-286.</p> <p>2 Зубкова Н. В. Многопараметрическое геометрическое моделирование формообразования поверхностей порошковых камер сгорания с переменной кривизной / Н.В. Зубкова, Ю.Г. Гуцаленко, Т. Е. Третьяк, Л. П. Иванова // Актуальні питання розвитку, удосконалення та експлуатації озброєння та військової техніки в Національній гвардії України : Зб. тез доп. наук.-практ. конф. 26 листоп. 2015 р., м. Харків. – Х. : Нац. акад. Нац. гвардії України, 2015. – С. 12-13.</p> <p>3. Гуцаленко Ю.Г. Согласование свойства гибкости и условия единства аппаратных возможностей многопараметрических отображений в модульном унифицированном моделировании технических систем формообразования / Ю. Г. Гуцаленко, Н. В. Зубкова, В. В. Соколова // Прогрессивные технологии и процессы : Сб. науч. ст. 2-й междунар. молодежн. науч.-практ. конф. (24-25 сент. 2015 г. [г. Курск, Юго-Зап. гос. ун-т]). – В 3-х т. – Курск: Юго-Зап. гос. ун-т, ЗАО «Университетская книга», 2015. – Т. 1 [ISBN 978-5-9907371-3-6]. – С. 280-283.</p> <p>4. Зубкова Н.В. Осягнення порошкової металургії у розробці твердих сплавів для обробки полімерних матеріалів різанням [Текст] / Н.В. Зубкова, О.В. Тітаренко // Міжнародна наукова конференція MicroCAD : Секція №3 - Технологія та автоматизоване проектування в машинобудуванні - НТУ «ХПИ», 2018. – С. 96.</p>
22	<p>Андренко Павло Миколайович</p>	<p>П.1 А.У. Lebedev , P.M. Andrenko, A.L. Grigoriev. Dynamic analysis of the mechanical seals of the rotor of the labyrinth screw pump / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 233 (2017) 012035 doi:10.1088/1757-899X/233/1/012035. ISSN 1757-8981.</p> <p>Andrenko P., Grechka I., Khovanskyu S., Svyarenko M. (2019) Experimental Study of the Power Characteristics Influence on the Hydraulic Efficiency. In: Ivanov V. et al. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing. DSMIE 2018. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham, pp. 227-236, https://doi.org/10.1007/978-3-319-93587-4_24.</p> <p>Inga Emeljanova, Alexsander Grigoryev, Pavel Andrenko, Denys Chayka «Modeling of the Supplying Process of Building Mixture by Using of Peristaltic Concrete Pump», International Journal of Engineering Research in Africa, Vol. 38, pp. 46-59, 2018.</p> <p>П.2. 1. Андренко П.Н. Мікрогес типу SF моноблочного виконання // Андренко П.Н., Лебедев А.Ю., Дмитрієнко О.В., Свиначенко М.С. / Промислова гідраліка і пневматика. – Вінниця ВНАУ, 2016. – №4(54). – С. 16–22.</p> <p>Емельянова И.А. Степень неравномерности подачи бетонной смеси универсальным шланговым бетононасосом как функция</p>

	<p>параметров рабочего процесса // Емельянова И.А., Андренко П.Н., Чайка Д.О. / Збірник наукових праць українського державного університету залізничного транспорту ISSN 1994-7852, випуск 164, Харків, 2016.</p> <p>2. Андренко П.М., Гречка І.П., Хованський С.О., Свинаренко М.С. Оцінка надійності гідроагрегатів обертання на стадії їх проектування / Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь : ТДАУ. – 2017. – Вип. 17. – Т. 3. – С. 23–32.</p> <p>3. Андренко П.М. Динамический анализ торцевых уплотнений ротора лабиринтно-винтового насоса / П.М. Андренко, А.Ю. Лебедев, А.Л. Григорьев / Вісник НТУ «ХП». Серія: Математичне моделювання в техніці та технологіях. – Харків: НТУ «ХП». – 2017. – № 30 (1252). – С. 12–20.</p> <p>4. Андренко П.Н. Комплексний універсальний критерій оцінки технічного рівня гідравлічних машин, гідроагрегатів та гідравлічних пристроїв // Андренко П.Н., Лебедев А.Ю. / Промислова гідравліка і пневматика. – Вінниця ВНАУ, 2017. – №3(57). – С. 3–12.</p> <p>5. Лебедев А.Ю. Визначення герметичності торцевого ущільнення лабиринтно-гвинтового насоса при гармонічних вимушених коливаннях корпуса / А. Ю. Лебедев, П. М. Андренко, О. В. Дмитрієнко // Вісник НТУ «ХП». Серія: Гідравлічні машини та гідроагрегати. – Харків : НТУ «ХП», 2018. – № 17 (1293). – С. 66–71.</p> <p>Андренко П.М., Клітної В.В., Кулініч К.О., Ендеко В.В. Енергоефективний пристрій для змішування рідини з повітрям / Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – Мелітополь : ТДАУ. – 2018. – Вип. 18. – Т. 2. – С. 49–57.</p> <p>П. 3</p> <p>1. Андренко П.М. Гідравлічні пристрої мехатронних систем : навч. посіб. / П.М. Андренко. – Х. : Видавничий центр НТУ «ХП», 2014. – 188 с.</p> <p>2. Андренко П.М. Розрахунок та проектування лабиринтно-гвинтових насосів : навч. посіб. / П.М. Андренко., А.Ю. Лебедев. – Х. : Видавничий центр НТУ «ХП», 2014. – 88 с.</p> <p>3. Андренко П.М., Дмитрієнко О.В., Свинаренко М.С. Гідравлічні пасивні гасителі пульсацій тиску : Монографія. Харків : Видавництво ФОП Панов А.М., 2016. – 147 с.</p> <p>4. Андренко П.М. Технічне діагностування гідравлічних приводів : навч. посіб. / П.М. Андренко, А.Ю. Лебедев, М.С. Свинаренко. – Харків : Видавничий центр НТУ «ХП», 2016. – 172 с.</p> <p>5. Андренко П.М., Лебедев А.Ю. Лабіринтно-гвинтові насоси: монографія / Харків: Видавництво ФОП Панов, 2017. – 156 с.</p> <p>6. Андренко П.М. Надійність, технічне діагностування та експлуатація гідро- і пневмоприводів : навч. посіб. / П.М. Андренко, А.Ю. Лебедев, О.В. Дмитрієнко, М.С. Свинаренко ; під ред. проф. П.М. Андřenка. – Харків : Видавничий центр НТУ «ХП», 2018. – 520 с.</p> <p>П. 4. Лебедев А.Ю. стипендіат Президента України, достроково захистив дисертацію кандидата технічних наук ,2016 р.</p> <p>П.11 . участь у роботі 2-х спец рад по захисту докторських дисертацій в НТУ «ХП» і Університеті будівництва і архітектури. Був офіційним опонентом докторських та кандидатських дисертацій. 2017 і 2018 – 2 докторських.</p> <p>П.12. 1. Гаситель пульсацій тиску рідини. Патент України на корисну модель. UA 83801 МПК F16L 55/04. 26.04.2013. Андренко П.М., Свинаренко М.С. Власники: Андренко П.М., Свинаренко М.С. Опубліковано 25.09.2013, Бюл. №18.</p> <p>2. Пристрій гасіння гідравлічних ударів в трубопроводі. Патент України на корисну модель, F16L 55/045, № 116104. / Єфімов О. В., Андренко П.М., Кулініч К.О., Лебедев А.Ю.: // заявник і патентовласник Єфімов О. В., Андренко П.М., Кулініч К.О., Лебедев А.Ю. – № u201611304; заявл. 08.11.2016; опубл. 10.05.2017, Бюл. №9.</p>
--	--

		<p>3. Пристрій для змішування рідини з повітрям. Патент України на корисну модель, B01F 3/04, № 116234. / Лебедев А.Ю., Андренко П.М., Кулініч К.О., Ендеко В.В. // заявник і патентовласник Лебедев А.Ю., Андренко П.М., Кулініч К.О., Ендеко В.В. – № u201612372; заявл. 05.12.2016; опубл. 10.05.2017, Бюл. №9.</p> <p>4. Клапан різниці тиску. Патент України на корисну модель, G05D 16/00, F16K 31/126, № 116233. / Лебедев А.Ю., Андренко П.М., Кулініч К.О., Ендеко В.В. // заявник і патентовласник Лебедев А.Ю., Андренко П.М., Кулініч К.О., Ендеко В.В. – № u201612371; заявл. 05.12.2016; опубл. 10.05.2017, Бюл. №9.</p> <p>5. Насосна установка. Патент України на корисну модель, F04B 23/00, № 118875. / Лебедев А.Ю., Андренко П.М. // заявник і патентовласник Лебедев А.Ю., Андренко П.М. – № u201703143; заявл. 03.04.2017; опубл. 28.09.2017, Бюл. №16.</p> <p>П.13. Фінкельштейн З.Л. Експлуатація, обслуговування та надійність гідравлічних машин і гідроприводів : навч. посіб. / З.Л. Фінкельштейн, П.М. Андренко, О.В. Дмитрієнко; під ред. проф. П.М. Андренка. – Х. : НТУ “ХПІ”, 2014. – 308 с.</p> <p>П.16. Член правління Міжнародної асоціації спеціалістів Промислової гідравліки и пневматики.</p>									
23	Кулик Геннадій Григорович	<p>П.2. 1. Кулик Г.Г. Анализ технических решений, обеспечивающих контролируемую предварительную затяжку резьбовых соединений // Вісник НТУ “ХПІ”. - Харків: НТУ “ХПІ”, 2013, № 53</p> <p>2. Измерение износа боковых поверхностей зубьев без разборки зубчатых передач. Тезидоповідей XXII міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» – Харків: НТУ «ХПІ», 2014. – Ч.І. – С. 141.</p> <p>3. Надежность работы цилиндрических редукторов, силовых передач главных приводов прокатных станов. Тезидоповідей XXII міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» – Харків: НТУ «ХПІ», 2014. – Ч.І. – С. 140.</p> <p>4. Сравнительный анализ работоспособности шпоночного соединения Тези доповідей XXIII міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» – Харків: НТУ «ХПІ», 2015. – Ч.І. – С. 110.</p> <p>5. Методики оценки влияния зубьев на напряжения изгиба в зубчатом венце гибкого колеса волновой зубчатой передачи «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» – Харків: НТУ «ХПІ», 2018. – Ч.І. – С. 112.</p> <p>П.10. Відповідального секретаря приймальної комісії машинобудівного факультету 2008-2014</p> <p>П.13. 1. Гайдамака А.В. Методичні вказівки з виконання випускної магістерської роботи. Частина 1. Проектування та дослідження) : навчальний посібник: А.В.Гайдамака, Кулик Г.Г., Музикін Ю.Д., Назаренко О.Н., Ткаченко В.М., Серпухов О.В., Макогон О.А. – Х.: ВІТВ НТУ “ХПІ”, 2018. –50 с. (особистий внесок 60 %)</p> <p>2. Фесенко А.В. Навчальний посібник «Основи розрахунку затискних механізмів верстатних пристроїв» А.В. Фесенко, Г.Г. Кулик – Харків: НТУ "ХПІ", 2014 – 92 с.</p> <p>3. Ткаченко В.Н. Методичні вказівки до виконання лабораторної роботи «Визначення коефіцієнта тертя ковзання» з дисциплін: «Прикладна механіка» та «Технічна механіка» для студентів усіх спеціальностей денної та заочної форм навчання В.Н. Ткаченко, Ю.Д. Музикін, Г.Г. Кулик – Харків: НТУ "ХПІ", 2015 – 20 с.</p> <p>П.16. Всеукраїнська студентська олімпіада з Деталей машин</p> <table data-bbox="504 1356 1299 1452"> <tr> <td>1 місто ТМ-72а</td> <td>Пастущина Марія Ігорівна</td> <td>2017 р.</td> </tr> <tr> <td>2 місто МШ-23</td> <td>Макаров Ігор Сергійович</td> <td>2017 р.</td> </tr> <tr> <td>1 місто МШ-23</td> <td>Макаров Ігор Сергійович</td> <td>2018 р.</td> </tr> </table>	1 місто ТМ-72а	Пастущина Марія Ігорівна	2017 р.	2 місто МШ-23	Макаров Ігор Сергійович	2017 р.	1 місто МШ-23	Макаров Ігор Сергійович	2018 р.
1 місто ТМ-72а	Пастущина Марія Ігорівна	2017 р.									
2 місто МШ-23	Макаров Ігор Сергійович	2017 р.									
1 місто МШ-23	Макаров Ігор Сергійович	2018 р.									

		<p>2 місто МШ-45 Свіргун Валентин Володимирович 2018 р. 1 місто МП-86(нт мш) Алексєєв Володимир Ігорович 2019 р. 2 місто МП-86(нт мш) Пархоменко Олена Вадимівна 2019 р.</p>
24	Линник Олена Іванівна	<p>П. 2 1.Линник О.І. Дослідження необхідності, доцільності та ефективності впровадження в Україні системи обліку виплат працівникам за міжнародними стандартами / О.І. Линник, Н.В. Артеменко // Збірник наукових праць «Науковий вісник Одеського національного економічного університету» – Одеса, 2015. – №11(231). – С.109-120 (фахове науково метричне видання). Авторський внесок 0,48 д.а. 2.Артеменко Н. В. Облік доходів місцевих бюджетів: проблеми формування надходжень та шляхи їх вирішення / Н. В. Артеменко, О. І. Линник // Глобальні і національні проблеми економіки : електронне фахове видання. – Текстові дані. – [Миколаїв : МНУ ім. В. О. Сухомлинського, 2016]. – Вип. 9. – С. 737-739 (фахове науково метричне видання) Авторський внесок 0,2 д.а. 3.Линник О. І. Актуальні питання організації обліку та документування операцій із заробітної плати [Електронний ресурс] / О. І. Линник, А. Д. Сайганова // Економіка і суспільство : електрон. фахове видання – 2017. – Вип. 13. – С. 1375-1380. – Режим доступу: http://www.economyandsociety.in.ua/journal/13_ukr/229.pdf, вільний 4.Линник О. І. Доходи та витрати готельного підприємства: приведення обліку до міжнародних стандартів і стандартів європейського союзу[Електронний ресурс] / О. І. Линник // Глобальні та національні проблеми економіки. – 2017. – № 20. – С. 997-1001.– Режим доступу до статті: http://global-national.in.ua/issue-20-2017. (фахове видання) 5.Смоловик Р. Ф. Особливості адаптивного управління в умовах допоміжного виробництва / Р. Ф. Смоловик, О. І. Линник, О. М. Бондаренко // Вісник Національного технічного університету "Харківський політехнічний інститут" (економічні науки) : зб. наук. пр. – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 15 (1291). – С. 21-25. (фахове видання)</p> <p>П. 3 1. монографія «Антикризове управління на вітчизняних та закордонних підприємствах: теорія, діагностика кризового стану, соціально-економічні аспекти управління. – Х.: Вид-во «Підручник НТУ «ХПІ», 2013 .– 544 с. (соавт. проф. Смоловик Р.Ф., доц.Юр'єва І.А.) ; 2.навчальний посібник «Бухгалтерський облік»: навч. посіб. / М.В. Рета., О.І. Линник, Н.Б. Токар. – Х.: ТОВ «Планета-Прінт», 2018. – 252с., з грифом Вченої ради НТУ «ХПІ»</p> <p>П. 8 Наукові теми: Науковий керівник госпдоговірної науково-дослідної роботи на тему: «<u>Формування механізму – діагностики економічної безпеки на промисловому підприємстві</u>». Підприємство – ТОВ «Техносервіс». Термін виконання роботи: з 01.12.2013р. до 31.12.2014 р. Госпдоговір № 66434 – Науковий керівник ініціативної науково-дослідної роботи на тему: <u>Формування адаптивних систем управління підприємством в кризових умовах господарювання</u>. Термін виконання роботи: з 01.01.2017р. до 31.12.2019 р. Номер державної реєстрації НДР: 0117U004812.</p> <p>П.10: заступник декану економічного факультету по науці (на протязі біль ніж 15 років – до 1.02. 2018р.); П.13:1.Методичні вказівки до виконання курсового проекту з дисциплін: "Бухгалтерський облік" та "Фінансовий облік" для студентів спеціальності 7.050106 "Облік та аудит" / Укл.: О.І. Линник, О.М. Бондаренко, Гаврисюк Я.П., Артеменко Н.В. - Харків: НТУ "ХПІ", 2005.- 44 с. - рос. мовою;</p>

		<p>2.Методичні вказівки з проведення практичних занять та самостійної роботи студентів з дисципліни "Облік і фінансова звітність за міжнародними стандартами" [Електронний ресурс]: для студ. усіх форм навч. за спец. 7 (8).03050901 "Облік і аудит" / Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т ; уклад.: О. І. Линник, С. Ю. Альошин, О. М. Бондаренко ; рец. І. А. Юр`єва. - Електронні текстові дані. - Харків: НТУ "ХПІ", 2015. - 24 с. - Б. ц.</p> <p>3.Методичні вказівки щодо проведення практичних занять з дисципліни "Бухгалтерський облік (загальна теорія)" [Електронний ресурс]: для студ. денної форми навч. напрямку підгот. 6.030509 "Облік і аудит" / Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т ; уклад.: О. І. Линник, Н. Б. Токар, О. М. Бондаренко ; рец. Н. Ю. Єршова. - Електронні текстові дані. - Харків : НТУ "ХПІ", 2015. - 54 с. - Б. ц.</p> <p>П.14. робота у складі організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Управлінський облік», м. Харків, НТУ «ХПІ», 16-18 травня 2018 р.</p> <p>П.16. член Міжнародної громадської організації «Рада незалежних бухгалтерів та аудиторів».</p>
25	Болюх Володимир Федорович	<p>П. 1: SCOPUS:</p> <p>1.Bolyukh, V.F., Vinnichenko A.I. Concept of an induction-dynamic catapult for a ballistic laser gravimeter // Measurement Techniques. - January 2014. – Vol. 56, Issue 10, P. 1098-1104.</p> <p>2.Katkov I.I., Bolyukh V.F., Liu Y., Wu D., Agarwal S., Snyder E.Y. KrioBlast™ , A platform for kinetic vitrification by “Click” (hyperfast) cooling: Applications for cryopreservation and cryobanking // Refrigeration Science and Technology - 13th International Institute of Refrigeration Conference on Cryogenics, CRYOGENICS 2014; Prague; Czech Republic; April 7-11, 2014; Code 106226. - 2014, Pages 183-188.</p> <p>3.Bolyukh V.F., Oleksenko S.V., Katkov I.I. The use of fast cryogenic cooling and ferromagnetic core greatly increases efficiency of a linear induction-dynamic converter // Refrigeration Science and Technology - 13th International Institute of Refrigeration Conference on Cryogenics, CRYOGENICS 2014; Prague; Czech Republic; April 7-11, 2014; Code 106226. - 2014, Pages 268-275.</p> <p>4.Bolyukh, V.F., Omel'chenko A.V., Vinnichenko A.I. Effect of self-seismic oscillations of the foundation on the readout of a ballistic gravimeter with an induction-dynamic catapult // Measurement Techniques. – 2015. – Vol. 58, № 2. - P. 137-142.</p> <p>5.Lahmy R., Bolyukh V.F., Castilla S.M., Laurent L.C., Katkov I.I., Itkin-Ansari P. Tolerance of human embryonic stem cell derived islet progenitor cells to vitrification-relevant solutions // Cryobiology. – 2015. – Vol. 70, № 3. - P. 283–286.</p> <p>6.Bolyukh V. F., Oleksenko S. V. The influence of the parameters of a ferromagnetic shield on the efficiency of a linear induction—dynamic converter // Russian Electrical Engineering. – 2015. – Vol. 86, Issue 7. – P. 425-431.</p> <p>7.Bolyukh V., Omelchenko A., Vinnichenko A. A ballistic laser gravimeter for a symmetrical measurement method with the inductive-dynamic catapult and auto-seismic vibration preventing // Proceedings 4th IAG Symposium on Terrestrial Gravimetry: Static and Mobile Measurements (TG-SMM-2016). - State Research Center of the Russian Federation. - Saint Petersburg, Russian Federation. - 12-15 April 2016. Code 121590. – 2016. – P. 113-118.</p> <p>8.Болюх В.Ф., Олексенко С.В., Щукин И.С. Сравнительный анализ линейных импульсных электромеханических преобразователей электромагнитного и индукционного типов // Технічна електродинаміка. – № 5. – 2016. – С. 46-48.</p> <p>9.Мигущенко Р.П., Сучков Г.М., Петрищев О.Н., Болюх В.Ф., Плеснецов С.Ю., Кочерга А.И. Информационно-измерительные электромеханические преобразователи для оценки качества поверхности ферромагнитных металлоизделий ультразвуковыми волнами Рэлея // Технічна електродинаміка. – 2017. - № 2. – С. 70 – 76.</p>

10. Katkov I. I., Bolyukh V. F. Cryopreservation by vitrification: basic thermodynamic principals, methods and devices // Refrigeration Science and Technology. – Vol. 2017-May, 2017, Pages 173-178. 14th CRYOGENICS IIR International Conference, CRYOGENICS 2017; Dresden; Germany; 15- 19 May 2017.
11. Bolyukh V. F., Oleksenko S. V., Katkov I. I. Drastic increase of efficiency of induction-dynamic devices by using cryogenic cooling: experimental evidence // Refrigeration Science and Technology. – Vol. 2017-May, 2017, Pages 452-457. 14th CRYOGENICS IIR International Conference, CRYOGENICS 2017; Dresden; Germany; 15- 19 May 2017.
12. Bolyukh V. F., Kryukova N., Katkov I. I. Influence of cryogenic temperature processes on the work of the linear pulse electromechanical converter // Refrigeration Science and Technology. – Vol. 2017-May, 2017, Pages 263-268. 14th CRYOGENICS IIR International Conference, CRYOGENICS 2017; Dresden; Germany; 15- 19 May 2017.
13. Katkov I. I., Bolyukh V.F., Sukhikh G. T. KrioBlast™ as a New Technology of Hyper-fast Cryopreservation of Cells and Tissues. Part I. Thermodynamic Aspects and Potential Applications in Reproductive and Regenerative Medicine // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. - 2018. - Vol. 164. - № 4. - P. 530-535.
14. Katkov I.I., Bolyukh V.F., Sukhikh G.T. *KrioBlast™* as a New Technology of Ultrafast Cryopreservation of Cells and Tissues. 2. Kinetic Vitrification of Human Pluripotent Stem Cells and Spermatozoa // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2018. - Vol. 165, № 1. – P. 171–175.
15. Bolyukh V.F., Dan'ko V.G., Oleksenko S.V. The Effect of an External Shield on the Efficiency of an Induction-Type Linear-Pulse Electromechanical Converter // Russian Electrical Engineering. – 2018, Vol. 89, № 4, P. 275–281.
16. Katkov I.I., Bolyukh V.F., Sukhikh G.T. Correction to: KrioBlast™ as a New Technology of Ultrafast Cryopreservation of Cells and Tissues. 2. Kinetic Vitrification of Human Pluripotent Stem Cells and Spermatozoa // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2018. – Vol. 165, № 2. – P. 297.
17. Болюх В.Ф., Кочерга О.І., Щукін І.С. [Порівняльний аналіз конструктивних типів комбінованих лінійних імпульсних електромеханічних перетворювачів](#) // Технічна електродинаміка. – 2018. - № 4. – С. 84–88.

Web of science

1. Sakun, O. V.; Bolyukh, V. F.; Mesenko, O. P.; и др. Conditions investigations of induction of the "steady" plasma ring in the electrodynamic accelerator // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2015. - № 1. – P. 63-67.
2. Bolyukh, V. F.; Oleksenko, S. V.; Schukin, I. S. Efficiency of linear pulse electromechanical converters designed to create impact loads and high speeds // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2015. - № 3. – P. 31-40.
3. Bolyukh, V. F.; Oleksenko, S. V.; Schukin, I. S. A comparative analysis of constructive schemes of linear impactor electromechanical converters combined type // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2015. - № 4. – P. 20-27.
4. Bolyukh, V. F.; Schukin, I. S. High-performance electromechanical and electromagnetic pulse devices for destruction of information on digital drives // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2015. - № 5. – P. 36-46.
5. Катков И.И., Болюх В.Ф., Сухих Г.Т. КριοБласт™ — Новая технология сверхбыстрой криоконсервации клеток и тканей: 1. Термодинамические аспекты и перспективы применения в репродуктивной и регенеративной медицине // Клеточные технологии в биологии и медицине. - 2017. - № 4. – С. 216-221.
6. Bolyukh, V. F.; Kocherga, A. I.; Oleksenko, S. V.; и др. A technique of experimental investigations of linear impulse electromechanical converters // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2017. - № 2. – P. 18-28.

	<p>7. Bolyukh, V. F.; Schukin, I. S. Investigation of thermal processes in a linear pulse-induction electromechanical converter of cyclic action // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2017. - № 5. – P. 14-22.</p> <p>8. Bolyukh, V. F.; Kocherga, A. I.; Schukin, I. S. Influence of armature parameters of a linear pulse electromechanical converter on its efficiency // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2017. - № 6. – P. 21-26.</p> <p>9. Bolyukh, V. F.; Kocherga, A. I.; Schukin, I. S. Investigation of a linear pulse-induction electromechanical converter with different inductor power supply circuits // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2018. - № 1. – P. 21-28.</p> <p>10. Bolyukh, V. F.; Kocherga, A. I.; Schukin, I. S. Electromechanical processes in a linear pulse-induction electromechanical converter with a movable inductor and two armatures // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2018. - № 2. - P. 11-17.</p> <p>11. Bolyukh, V. F.; Kashanskij, Yu. A.; Kocherga, A., I, Schukin, I. S. Investigation of linear pulse electromechanical converter of induction type with double armature intended for destroying information on SSD storage device // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2018. - № 5. – P. 17-23.</p> <p>12. Bolyukh, V. F.; Schukin, I. S. An optimization approach to the choice of parameters of linear pulse induction electromechanical converter // ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS. – 2018. № 6. P. 18-25</p> <p>П. 2 1. Болюх В.Ф., Олексенко С.В. Сравнение электромеханических показателей индукционно-динамического и электромагнитного двигателей // Вісник НТУ «ХП». Серія: Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. – Харків: НТУ «ХП». – 2014. - № 20. – С. 25-34.</p> <p>2. Омельченко О., Болюх В., Вінніченко О. Автосейсмічна складова похибки симетричного балістичного гравіметра, зумовлена коливаннями фундаменту // Метрологія та прилади. – 2014. - № 3. – С. 51-56.</p> <p>3. Болюх В.Ф., Олексенко С.В. Влияние параметров наружного экрана на эффективность индукционно-динамического преобразователя // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2014. – № 2. – С. 24-35.</p> <p>4. Болюх В.Ф., Олексенко С.В., Шукин И.С. Экспериментальные исследования влияния параметров ферромагнитного сердечника на электромеханические показатели линейного индукционно-динамического преобразователя // Електротехніка і електромеханіка. – 2014.- № 5. – С.13-18.</p> <p>5. Болюх В.Ф., Олексенко С.В., Шукин И.С. Сравнительный анализ ударных электромеханических преобразователей индукционно-динамического, электродинамического и электромагнитного типа // Вісник НТУ «ХП». Сер.: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – 2014. - № 38. – Харків: НТУ «ХП». – С. 30-44.</p> <p>6. Омельченко А. В, Болюх В. Ф., Вінніченко А. И., Короткий Ю. А. Моделирование вертикальных автосейсмических колебаний фундамента баллистического гравиметра // Український метрологічний журнал. — 2014.— № 4.— С. 50 - 54.</p> <p>7. Болюх В.Ф., Олексенко С.В., Шукин И.С. Оптимизационный подход к выбору типа высокоскоростного линейного электромеханического преобразователя ударного действия // Вісник НТУ «ХП». Сер.: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – 2015. - № 5 (1114). – С.12-19.</p> <p>8. Болюх В.Ф., Олексенко С.В. Параметрический синтез и анализ эффективности многосекционного линейного индукционно-динамического ускорителя с наружным экраном // Вісник НТУ «ХП». Сер.: Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. Теорія і практика. – 2015. - № 42 (1151). – С.12-18.</p> <p>9. Болюх В.Ф., Олексенко С.В., Вінніченко А.И. Влияние начальных отклонений якоря на показатели индукционно-динамической катапульты баллистического лазерного гравиметра // Український метрологічний журнал. – 2015. - № 3. – С. 31-36.</p>
--	--

	<p>10.Болюх В.Ф., Олексенко С.В. Линейный электромеханический доускоритель индукционно-динамического типа // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2015. - №2. – С.81-89.</p> <p>11.Болюх В.Ф., Олексенко С.В., Шукин И.С. Особенности экспериментальных исследований линейных электромеханических преобразователей ударного действия // Електротехнічні та комп'ютерні системи. – № 22 (98). – 2016. – С. 116-121.</p> <p>12.Болюх В.Ф., Олексенко С.В., Шукин И.С. Практическая реализация линейных импульсных электромеханических преобразователей в промышленных устройствах // Вісник НТУ «ХП». Сер.: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – Харків: НТУ «ХП». - 2016. - № 11 (1183). – С. 55-63.</p> <p>13.Болюх В.Ф., Омельченко А.В., Винниченко А.И., Купко В.С. Концепция баллистического лазерного гравиметра с индукционно-динамической катапульты и уменьшенным влиянием автосейсмического эффекта // Український метрологічний журнал. – 2016. - № 2. – С.15-20.</p> <p>14.Болюх В.Ф., Омельченко А.В., Винниченко А.И., Купко В.С. Уменьшение влияния автосейсмического эффекта в баллистическом гравиметре с индукционно-динамической катапульты при симметричном способе измерения // Український метрологічний журнал. – 2016. - № 4. – С.14-17.</p> <p>15.Болюх В.Ф., Омельченко А.В., Винниченко А.И., Купко В.С. Концепция баллистического лазерного гравиметра с индукционно-динамической катапульты и виброзащитой от автосейсмических колебаний // Метрологія та прилади. – 2017. - № 2. – С. 40-48.</p> <p>16.Болюх В. Ф. , Кочерга А. И. , Шукин И. С. Линейный ударный электромеханический преобразователь электромагнитно-индукционного типа // Вісник НТУ «ХП». Сер.: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – Харків: НТУ «ХП». - 2017. - № 1 (1223). – С. 131-139.</p> <p>Болюх В.Ф., Кочерга А.И., Шукин И.С. Многокритериальный выбор параметров наружного экрана линейного импульсного электромеханического преобразователя // Електротехнічні та комп'ютерні системи. - 2017. - № 25 (101). – С. 106 – 116.</p> <p>17.Болюх В.Ф., Кочерга А.И. Эффективность использования различных видов ферромагнетиков в линейных импульсных электромеханических преобразователях индукционного и электромагнитного типов // Вісник НТУ «ХП». Сер.: Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів. – 2017. – № 34 (1256). – С. 29-37.</p> <p>18.Болюх В. Ф, Омельченко А. В, Неежмаков П. И., Винниченко А. И. Оценка точности установки якоря индукционно-динамической катапульты на показатели баллистического лазерного гравиметра с симметричным способом измерения ускорения свободного падения // Метрологія та прилади. — 2017. – № 6. – С. 45 – 50.</p> <p>19.Болюх В.Ф., Данько В.Г., Олексенко С.В. Влияние наружного экрана на эффективность линейного импульсного электромеханического преобразователя индукционного типа // Електротехніка. – 2018. - № 4. - С.63 – 69.</p> <p>20.Болюх В. Ф., Кочерга А. И. Анализ эффективности линейных импульсных электромеханических преобразователей различных типов // Електрооборудование: експлуатація і ремонт. – 2018. - № 1-2. - С. 38-43.</p> <p>21.Болюх В.Ф., Кочерга А.И., Шукин И.С. Исследование комбинированных линейных импульсных электромеханических преобразователей ударно-силового действия // Вісник НТУ «ХП». Сер.: Електричні машини та електромеханічне перетворення енергії. – Харків: НТУ «ХП». - 2018. - № 5 (1281). – С. 59-66.</p> <p>22.Болюх В.Ф., Кочерга А.И., Месенко А.П., Шукин И.С. Исследование линейных импульсных электромеханических преобразователей комбинированного типа // Електротехнічні та комп'ютерні системи. - 2018. - № 27 (103). – С. 55-64.</p>
--	--

	<p>23.Щукіна Л. П., Болюх В. Ф., Лігезін С. Л., Захаров А. В., Противень О. С. Вплив методу консолідації порошків на фазоутворення технічної кераміки // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2018. - № 3. – С. 3-7.</p> <p>24.Болюх В.Ф., Неежмаков П.И, Винниченко А.И. Магнитные поля рассеяния электромеханической катапульты электромагнитного и индукционно-динамического типа баллистического лазерного гравиметра // Український метрологічний журнал. – 2018. - № 3. – С. 42-48.</p> <p>П. 3 1.Болюх В.Ф., Данько В.Г. Основи електроніки та мікропроцесорної техніки: Навчальний посібник. – Харків: ХНАДУ, 2008. – 240 с.</p> <p>2.Болюх В.Ф., Данько В.Г.Основи електроніки та мікропроцесорної техніки // Навчальний посібник. – К., Освіта України, 2011. – 260 с. (гриф №1/11-3884 від 11.05.10).</p> <p>3.Болюх В.Ф., Данько В.Г. Лінійні електромеханічні перетворювачі імпульсної дії. – Монографія. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2006. – 260 с.</p> <p>4.Katkov I.I., Bolyukh V.F., Chernetsov O.A., Dudin P.I. et al. Kinetic Vitrification of Spermatozoa of Vertebrates: What Can We Learn from Nature? In: Current Frontiers in Cryobiology. - InTech Open Access Books. - Ch. 1. pp. 3-40. March, 2012. Book open access site: http://www.intechopen.com/books/current-frontiers-in-cryobiology.</p> <p>5.Болюх В.Ф., Щукин И.С. Линейные индукционно-динамические преобразователи. - Saarbrücken, Germany: LAP Lambert Academic Publishing. - 2014. – 496 с.</p> <p>П. 4 1. Коритченко К.В. Високовольтна електророзрядна техніка генерування ударних хвиль та нагрівання реагуючих газових середовищ. Спеціальність 05.09.13 – техніка сильних електричних та магнітних полів. Дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук. Науковий консультант проф. Болюх В.Ф. – 2014. – Харків, НТУ «ХПІ».</p> <p>2. Олексенко С.В. Оцінка показників лінійних електромеханічних перетворювачів ударної дії з високою магнітною сумісністю. Спеціальність 05.09.01 – електричні машини і апарати. Дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Науковий керівник проф. Болюх В.Ф. – 2016. – Харків, НТУ «ХПІ».</p> <p>П. 8 Член редколегії 2 журналів «Електротехніка і електромеханіка» та «Світлотехніка та електроенергетика»</p> <p style="text-align: center;">Науковий керівник:</p> <p>1.Держбюджетна тема М1520 «Розробка комплексу науково-технічних заходів для високоефективних лінійних імпульсних електромеханічних перетворювачів наукового та промислового призначення» (2013-2014).</p> <p>2.Держбюджетна тема М1521 «Розробка засобів підвищення ефективності лінійних ударних електромеханічних прискорювачів та силових пристроїв» (2015-2016).</p> <p>3.Держбюджетна тема М1522-П «Удосконалення технічних систем та пристроїв за рахунок імпульсних електромеханічних перетворювачів та електрофізичних технологій» (2017-2018).</p> <p>Госпдоговірна тема № 15812 «Розробка та дослідження високошвидкісного електродинамічного приводу» (2013-2018).</p> <p>П. 9 Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади з Електротехніки (2013-2018). Голова конкурсної комісії.</p> <p>П. 10 Заступник завідувача кафедри загальної електротехніки.</p> <p>П. 11 Офіційний оппонент 1 докторської дисертації Носкова Валентина Івановича.</p> <p>Офіційний оппонент 6 кандидатських дисертацій: Аббасіана Мохсена, Гераскіна Олександра Анатолійовича, Гречких Світлани</p>
--	---

	<p>Володимирівни, Кохановського Василя Олександровича, Пархоменко Дмитра Ігоревича, Якуніна Дмитра Ігоревича. Голова спец. вченої ради Д64.050.08, Член спец. ради Д64.050.09</p> <p>П.12 1. Патент України № 106823, МПК E02B 9/00. Шахтна гідроакumuлююча електростанція / Артюх С.Ф., Болюх В.Ф., Махотіло К.В., Червоненко І.І. – Заявка № а 201302915. – Заявл. 11.03.2013. – Надрук. 25.09.2014, Бюл. № 18.</p> <p>2. Патент РФ № 2531701, МПК H02K33/02, H02K41/025. Линейный электромеханический преобразователь ударного действия / Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Щукин И.С. – Заявка № 2013128128/07. – Заявл. 19.06.2013. – Оpubл. 27.10.2014.</p> <p>3. Пат РФ № 2538094, МКИ H02K41/025, H02K33/02. Ударный электромеханический преобразователь комбинированного типа // Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Щукин И.С. - Заявка № 2013131248/07(046733). Заявл. 08.07.2013. Оpubл 10.01.2015, Бюл. №1.</p> <p>4. Пат. України № 107403, МКИ H02K41/025, H02K33/00. Лінійний електромеханічний перетворювач ударної дії / Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Щукін І.С. - Заявка. № а201304841. – Заявл. 16.04.2013. – Надрук. 25.12.2014, Бюл. № 24.</p> <p>5. Пат. України № 107733, МПК H02K41/025, H02K33/00. Ударний електромеханічний перетворювач комбінованого типу / Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Щукін І.С. - Заявка. № а201306132. – Заявл. 17.05.2013. – Надрук. 10.02.2015, Бюл. № 3.</p> <p>6. Пат. України № 110909, МПК H02K33/02, H01F7/16. Електромеханічний лінійно-поворотний перетворювач ударної дії / Болюх В.Ф., Олексенко С.В. - Заявка № а201503719. – Заявл. 20.04.2015. – Надрук. 25.12.2015, Бюл. №4.</p> <p>7. Пат. України № 111052, МПК G11B5/024, G06F12/14. Електромеханічний ударний перетворювач механічної і електромагнітної дії / Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Щукін І.С. - Заявка № а201505126. – Заявл 25.05.2015. – Надрук. 10.03.2016, Бюл. № 5.</p> <p>8. Пат. України № 111307, МПК G01V 7/14. Балістичний лазерний гравіметр з індукційно-динамічною катапультною для симетричного способу вимірювання прискорення вільного падіння / Болюх В.Ф., Омельченко А.В., Вінніченко О.І., Короткий Ю.О. – Заявка № а201505402. – Заявл. 02.06.2015. – Надрук. 11.04.2016, Бюл.7.</p> <p>9. Пат. України № 111791, МПК G11B5/024, G06F12/14. Електромеханічний імпульсний пристрій ударно-механічної і електромагнітної дії / Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Щукін І.С.-Заявка № а201500811.– Заявл 02.02.2015.– Надрук.10.06.2016, Бюл. 11.</p> <p>10. Пат РФ № 2594990, МКИ G06F12/14, B06B1/04. H02K33/02. Электромеханическое импульсное устройство ударно-механического и электромагнитного воздействия // Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Щукин И.С. - Заявка № 2015116225/28. Заявл. 28.04.2015. Оpubл 20.08.2016.</p> <p>11. Пат. РФ № 2610253, МПК G06F 12/14. Электромеханический ударный преобразователь механического и электромагнитного действий // Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Щукин И.С. - Заявка № 2015138689/08(059369). Заявл. 10.09.2015. Оpubл. 08.02.2017, Бюл. № 4.</p> <p>12. Пат РФ № 2611166, МПК A01N 1/02. Автономное устройство для витрификации биологических объектов с использованием криогенного хладагента // Катков И.И.(US), Болюх В.Ф.(UA). Патентообладатель: Фирма ЦЕЛТРОНИКС (US). - Заявка: 2015131072. Заявл. 28.07.2015. – Оpubл. 21.02.2017, Бюл. № 6.</p> <p>13. Patent US № 9554572. Date of Patent: Jan. 31, 2017. Portable Device and Method for Cryopreservation of Cells Encapsulated in Immunisolating Devices. - Application Publication № US 2015/0150241 A1. - Int. Cl. A01N 1/02. – Applicant: Celltronix (San Diego, CA, US). - Inventors: I. Katkov (San Diego, CA, US), V.F. Bolyukh (Kharkov, UA), P. Itkin-Ansari (Carlsbad, CA, US). - The USPTO has received 29.11.2013. - Provisional application № 61/910,263, filed 01.12, 2014.</p>
--	--

		<p>Patent US №9557090. Date of Patent: Jan. 31, 2017. Method And Scalable Devices For Hyper-Fast Cooling. – Application 14.Publication № US 2012/0255313 A1. - Int. Cl. F25B 19/00, F25D 3/10, A01N 1/02. - Applicant: Celltronix (San Diego, CA, US). - Inventors: I. Katkov (San Diego, CA, US), V.F. Bolyukh (Kharkov, UA), V.S.Lupikov (Kharkov, UA). The USPTO has received 06.04.2012. - Provisional application № 13/441004. - Pub. Date 11.10.2012.</p> <p>15.Patent US № 9638452. Date of Patent: May 2, 2017. Method and scalable devices for hyper-fast cooling and warming. - Applicants – inventors: I. Katkov (San Diego, CA, US), V.F. Bolyukh (Kharkov, UA). - Application Publication № US 2014/0069119 A1. - Int. Cl. F25D 3/10. - Pub. Date 13.03.2014. - Provisional application № 61/741,778, filed on Sep.12, 2012.</p> <p>16.Пат РФ № 2624963, МПК F25D 31/00, A01N 1/00. Устройство сверхбыстрого охлаждения биологических образцов до криогенных температур // Катков И.И., Болюх В.Ф. - Патентообладатель: ЦЕЛТРОНИКС (US). - Заявка: 2016114903. Заявл. 18.04.2016. – Опубл. 11.07.2017, Бюл. № 20.</p> <p>17.Пат. РФ № 2650048, МПК G06F 12/14, G11B5/00, G01R33/00. Электромеханическое импульсное устройство электромагнитно-индукционного типа ударно-механического и электромагнитного воздействия / Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Шукин И.С. - Заявка № 2016148518. Заявл. 09.12.2016. Опубл. 06.04.2018, Бюл. № 10.</p> <p>18.Пат. РФ № 2654163, МПК G11C 13/00, G06F 21/60. Устройство уничтожения информации, размещенной на твердотельном цифровом SSD накопителе / Болюх В.Ф., Лучук В.Ф., Шукин И.С. - Заявка № 2017109042. Заявл. 17.03.2017. Опубл. 16.05.2018, Бюл. № 14.</p> <p>П.13 1.Збірник тестів з електротехніки, В.Ф. Болюх, С.М. Кожемякін, В.С. Марков, І.В. Поляков : за ред.В.Ф. Болюха. – Х.: НТУ «ХП», 2013.– 170 с.</p> <p>2.Електротехнічні пристрої: лабораторний практикум з електротехніки. Ч. II / В.Ф.Болюх, В.С.Марков, І.В.Поляков, Є.В.Гончаров, Н.В.Крюкова. – Харків: НТУ «ХП», 2016. – 54 с.</p> <p>3.Електротехнічні пристрої : лаб. практи. з електротехніки: в 3-х ч. Ч.ІІ, В.Ф. Болюх, В.С. Марков, І.В. Поляков та ін. – Харків: НТУ «ХП», 2016. – 52 с.</p> <p>4.Електроніка та мікропроцесорна техніка: лаб. практи. з електротехніки: в 3-х ч. Ч.ІІІ/ В.Ф. Болюх, В.С. Марков, І.В. Поляков та ін./ – Харків: НТУ «ХП», 2017. – 76 с.</p> <p>5.Болюх В.Ф., Кожемякін С.М., Марков В.С. Розрахунок параметрів електротехнічних пристроїв: Навчальний посібник. – Харків: НТУ «ХП», 2017. – 116 с.</p> <p>П.14. Робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади з електротехніки (2013-2018).</p>
26	Хавін Валерій Львович	<p>П.1. A. Symonova, V. Havin, D. Savelov/ Choice of the Optimal Parameters of the Ultra-Fine Grained Cooper Machining/ Advances in Design, Simulation and Manufacturing, 2019,/ Proceedings of the International Conference on Design, Simulation, Manufacturing: The Innovation Exchange, DSMIE-2018, June 12-15, 2018, p.177-185 /www.springer.com/gp/book/9783319935867</p> <p>П. 2. 2.1 Хавин В.Л Особенности процесса вибрационного резания при лезвийной обработке биоинженерных материалов / В.Л Хавин, И.С. Лавриненко // Автомобиль и электроника. Современные технологии. – Х: ХНАДУ, 2014. – Вып. 6. – с. 117–120.</p> <p>2.2 Хавин В. Л. Моделювання процесу високошвидкісного різання на базі незалежного підходу Лагранжа-Ейлера/ В.Л. Хавин, Л.В. Автономова , С.І. Марусенко// Вісник НТУ «ХП». Зб. наук. праць. Серія: Математичне моделювання в техніці та технологіях . – Х. : НТУ «ХП». - 2014. – №6(1049) .– с.214–223.</p>

		<p>2.3 Хавин В. Л. Моделирование и оптимизация формы образующей ролика сдвоенного железнодорожного подшипника качения/ В.Л. Хавин, Д.С. Ягудин// Восточно-европейский журнал передовых технологий.- 2014.-№ 4/7(70).).-с. 8-12.</p> <p>2.4 Хавин В. Л. Напряженно-деформированное состояние тонкой пластины с покрытием при ударе пробойником / А. В. Степук, Л. В. Автономова, С. В. Бондарь, В. Л. Хавин, С. И. Марусенко // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Динаміка та міцність машин. – Х.: НТУ «ХПІ» – 2017. – № 39. – С. 68-71.</p> <p>2.5 Хавин В. Л. Численное моделирование процесса деформирования двухслойной пластины при ударном воздействии пробойником / А. В. Степук, Л. В. Автономова, С. В. Бондарь, В. Л. Хавин // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Динаміка та міцність машин. – Х.: НТУ «ХПІ» – 2017. – № 39. – С. 72-75.</p> <p>2.6 Хавин В. Л. Экспериментальное исследование прочности многокомпонентного элемента защитной конструкции при растяжении и ударе / В. Л. Хавин, Б. Н. Киркач, А. Б. Киркач, А. В. Степук // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Динаміка та міцність машин. – Х.: НТУ «ХПІ» – 2017. – № 39. – С. 81-84.</p> <p>2.7 Хавин В. Л. Стенд для испытания стойки дисковой борона на сопротивление усталости / Э. А. Симсон, В. Л. Хавин, Д. С. Ягудин // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Системний аналіз, управління та інформаційні технології. – Харків: НТУ «ХПІ», 2015. – № 42 (948). – С. 17-22.</p> <p>2.8 Хавин В. Л. Моделирование усилий при сверлении костного материала / В. Л. Хавин, И. С. Лавриненко, С. Ю. Шергин // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Інноваційні технології та обладнання обробки матеріалів у машинобудуванні та металургії. Теорія і практика. – Харків: НТУ "ХПІ". – 2017. – № 35 (1257). – С. 73-77.</p> <p>П.3 3.1 Хавин В. Оптимизация процессов резания с учетом прогноза износа инструмента/ В. Хавин, И. Хавина, В. Дмитриенко// LAP Lambert Academic Publishing: Saarbrucken, - 2016. - 93 с. Власний внесок – 50 %.</p> <p>П. 8. Виконував функції відповідального виконавця держбюджетних тем М1113, М1114 (2013 – 2017рр.).</p> <p>П. 10. З 2009 р. працює завідувачем кафедри механіки суцільних середовищ та опору матеріалів НТУ «ХПІ».</p> <p>П. 13. 13.1. Элементы анализа напряженно-деформированного состояния в точке: учеб.-метод. пособ. / С.Ю. Погорелов, В.Л. Хавин, С.Ю. Шергин, Н.В. Кравцова. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2016. – 44 с.</p> <p>13.2. Расчет оболочек вращения на прочность при сложном нагружении: учеб.-метод. пособ. / С.Ю. Погорелов, В.Л. Хавин, С.Ю. Шергин, Н.В. Кравцова. – Харьков : НТУ «ХПИ», 2017. – 65 с.</p> <p>13.3. Енергетичні методи опору матеріалів. Метод сил: навч.-метод. посіб. / Б.М. Киркач, О.Б. Киркач, В.Л. Хавин та ін. – Харків: НТУ «ХПІ», 2017. – 110 с.</p> <p>13.4 Расчеты на прочность стержней при центральном растяжении-сжатии: учебно-метод. пособ. / В.И. Конохов, В.Л. Хавин, А.Б. Киркач. – Харьков: НТУ «ХПИ», 2017. – 84 с.</p> <p>П. 14. Керівництво студентами Войтенко А.В. і Бескоровайним В.В., які зайняли призові місця у 2016р., 2017р. на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, у 2014 – 2018 р.р. працював у складі журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади.</p>
27	Дмитрик Віталій Володимирович	<p>П. 1. Кількість наукових публікацій які включено до наукометричних баз, Scopus або Web of Science – 27, в т.ч.:</p> <p>1. «Уточнение механизма повреждаемости металла длительно эксплуатируемых сварных соединений паропроводов».Дмитрик В.В., Сыренко Т.А., Барташ С.М., Глушко А.В./ Восточно-Европейский журнал передовых технологий. 2015.- №6/1(68).- С.14-20</p> <p>П. 2. Кількість публікацій всього публікацій понад 230:у фахових виданнях України – 172, авторських свідоцтв –18 , патентів – 7:</p> <p>1. «Структурные изменения металла сварных соединений паропроводов в процес се их эксплуатации»./ Дмитрик В.В., Соболев</p>

		<p>О.В., Погребной Н.А., Автоматическая сварка, 2015, №12, С. 26-30.</p> <p>2. «Структура и свойства комбинированного сварного соединения ротора паровой турбины» Дмитрик В.В., Соболев О.В., Погребной Н.А./ Энергетика и электрофикация. 2015.- №6. С 1218.</p> <p>3. «Использование структурного подхода при оценке эффективности газового и ионного азотирования стали»/ Соболев О.В., Дмитрик В.В., Погребной Н.А. Физическая инженерия поверхности.- 2015.- Т.13.- №2.- С.202-208.</p> <p>4. «Особенности порообразования в сварных соединениях паропроводов в условиях длительной эксплуатации./ Дмитрик В.В., Глушко А.В. Автоматическая сварка, 2016, №9. –С.56-60;</p> <p>5. «К усовершенствованию моделирования сварочного нагрева изготавливаемых соединений»/ Дмитрик В.В., Баранова Т.А. //Вісник Національного технічного університету «ХПІ», №38 (1210).-2016.-С.13-17.</p> <p>6. Патент №105396 «Термостійке покриття»/ Дмитрик В.В., Пузіков В.М., Семенов О.В. опубл. 15.05.14 р. Бюл. №9</p> <p>7. Патент 94107131</p> <p>8. Патент 96104125</p> <p>3) П. 3. - 2 монографії «Зварні з'єднання паропроводів» Видав-во:видавничий дім «Діаком», 2010; «Сварные соединения паропроводов ТЭС» вид-во «Майдан», 2013 р;</p> <p>- В 2016-17 р приймав участь у 5-х міжнародних конференціях;</p> <p>П. 4. Виконував наукове керівництво здобувачами С.М. Барташ (2013 р.) та Т.О. Сиренко (2016 р.), які одержали документи про присудження наукового ступеня кандидата технічних наук.</p> <p>П. 7. Є членом 2-х експертних рад зі спеціальності «Матеріалознавство» Д26.182.02 і Д64.059.02, експерт комісії МОН;</p> <p>б) П. 8. Науковий керівник господо говірної (2015-2017 р. на 150 тис.грн.) і держбюджетної тем (2016-2018 р), Член редакційної колегії Міжнародного наукового журналу «Автоматическая сварка».</p> <p>П. 9. Керівництво виконанням студентом Романько В.П.НДР, який зайняв в 2017 р І місце на Всеукраїнському конкурсі студентських НДР. Керівництво науковою підготовкою студентом Панченко А.В., який зайняв в 2017 р.ІІ місце на Всеукраїнській студентській олімпіаді. Керівництво науковою підготовкою студентом Туренко М.В.ІІ місце у 2018 р., студент Глушко А.В. ІІІ місце у 2015 р і ІІ місце у 2014 р.</p> <p>П. 10. Завідувач кафедри «Зварювання».</p> <p>П. 11. Член 2-х Рад по захисту дисертацій; Опонування: 2 докторських і 7 кандидатських дисертацій</p> <p>П. 13. Отримано (2012-2017 рр) 3 патента України на винахід: №93108;№94107131; №105396</p> <p>П. 14. Загальна кількість методичних вказівок за 2012-2018 рр – 7; Є співавтором навчально-методичних посібників: «Металознавство і термічна обробка зварних з'єднань», «Металографія зварних з'єднань»</p>
28	Ісьєміні Ілля Ігорович	<p>П. 2 І. Ісьєміні І. І. До питання монтажу та експлуатації захисної системи мостових кранів з пневмогідролічними буферами / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 17. – С. 6–17.</p> <p>2. Ісьєміні І. І. Захисна система кранів мостового типу з магнітореологічними буферами / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 19. – С. 36–43.</p> <p>3. Ісьєміні І. І. Визначення опору пересування крана під час його наїзду на тупикові упори / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 19. – С. 44–48.</p> <p>4. Ісьєміні І. І. Використання піднімально-транспортного обладнання у внутрішньоскладській логістиці / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 21. – С. 6–13.</p>

		<p>5. Ісьєміні І. І. Тупиковий упор для зупинки кранів мостового типу / І. І. Ісьєміні // <i>Машинобудування</i> : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 21. – С. 14–17.</p> <p>П. 3 Ісьєміні І. І. Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу застосуванням пневмогідролічних буферів / І. І. Ісьєміні // <i>Монографія</i> – Харків : Вид. Рожко С. Г., 2016. – 115 с. : рис., табл. ISBN 978-966-97497-9-6.</p> <p>П. 8 Член редакційної колегії збірника наукових праць «Машинобудування», включеного до переліку фахових видань України (наказ Міністерства освіти і науки України від 11.07.2016 р. № 820).</p> <p>П. 10 заступник декана з навчальної роботи факультету Комп'ютерних і інтегрованих технологій у виробництві та освіті Української інженерно-педагогічної академії (січень 2014 р. – серпень 2018 р.).</p> <p>П. 11 учений секретар спеціалізованої вченої ради К 64.108.02 по захисту дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук.</p> <p>П. 12 1. Пат. 100174 Україна, МПК⁹ F16F 9/096, B61G 11/12. Пневмогідролічний буфер / І. І. Ісьєміні, Ю. І. Сичов, В. П. Хіжняк (UA); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2015 01578; заявл. 16.02.2015; опубл. 10.07.2015, Бюл. № 13. – 2 с. 2. Пат. 110943 Україна, МПК⁹ F16F 9/53. Магнітореологічний буфер / І. І. Ісьєміні, Ю. І. Зайцев, К. О. Вовченко (UA); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2016 04219; заявл. 18.04.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. – 3 с. 3. Пат. 111040 Україна, МПК⁹ B66C 1/00, F16F 9/34. Гідролічний пристрій для зменшення динамічних навантажень вантажопідйомного механізму / І. І. Ісьєміні, О. С. Подоляк (UA); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2016 05099; заявл. 25.10.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. – 3 с. 4. Пат. 111042 Україна, МПК⁹ F16D 55/02. Дискове гальмо нормально замкненого типу / О. В. Чернищенко, І. І. Ісьєміні, О. В. Корж (UA); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2016 05101; заявл. 10.05.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. – 2 с. 5. Пат. 112178 Україна, МПК⁹ F16D 55/02. Саморегульоване дискове гальмо нормально замкненого типу / О. В. Чернищенко, І. І. Ісьєміні (UA); Укр. інж.-пед. акад. – № у 2016 05091; заявл. 10.05.2016; опубл. 25.10.2016, Бюл. № 20. – 3 с.</p> <p>П. 13 1. Ісьєміні І. І. Монтаж, експлуатація і ремонт ПТМ : конспект лекцій для студ. денної та заоч. форм навч. спеціальності 133 Галузеве машинобудування / І. І. Ісьєміні ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2018. – 48 с. 2. Ісьєміні І. І. Монтаж, експлуатація і ремонт піднімально-транспортних машин : метод. вказ. для проведення практич. занять для студ. денної та заоч. форм навч. спец. 133 Галузеве машинобудування / Укр. інж.-пед. акад. ; упоряд. І. І. Ісьєміні. – Харків : [б. в.], 2018. – 16 с. 3. Ісьєміні І. І. Основи проектних розрахунків, модернізація та динаміка транспортних систем : конспект лекцій для студ. денної та заоч. форм навч. напряму підготовки 6.010104 Професійна освіта. Транспорт / І. І. Ісьєміні ; Укр. інж.-пед. акад. – Харків : [б. в.], 2016. – 75 с.</p>
29	Єна Світлана Василівна	<p>П. 2 1. Теплові втрати трубопроводами мікрорайонної опалювальної мережі в умовах зміни теплового навантаження будівель / О.О.Алексахін, О.В.Бобловський, С.В.Єна // <i>Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. Вісник НТУ «ХП»</i>. – 2015. — №16(1125). – С. 154-156. (Збірник включено до наукометричної бази Index Copernicus). 2. К вопросу оценки эффективности перехода к двухтрубной системе теплоснабжения / А.А.Алексахин, С.В.Єна, Е.П.Гордиенко, А.А.Ландар, О.С.Бурда // <i>Інтегровані технології та енергозбереження</i>. — 2016. — №3. — С. 35-41. 3. Оценка точности определения тепловых потерь трубопроводами разветвленных тепловых сетей /Алексахин А.А., Єна С.В., Гордиенко Е.П. // <i>Інтегровані технології та енергозбереження</i>. – 2017. — №1. – С. 41-45. 4. Влияние места локализации повышенных тепловых потерь на подающем трубопроводе теплосети на средние по длине значения / Алексахин А.А., Єна С.В., Гордиенко Е.П. // <i>Інтегровані технології та енергозбереження</i>. – 2017. — №3. – С. 51-56.</p>

		<p>5. Особливості визначення середніх тепловтрат трубопроводами розгалужених мереж теплопостачання /Алексахін О.О., Єна С.В., Гордієнко О.П. // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2018. — №1. – С. 45-51.</p> <p>6 Особенности утепления групп зданий при централизованном теплоснабжении / Алексахин А.А., Ена С.В., Гордиенко Е.П., Сыров М.В., Фещенко Р.С. // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2018. — №3 – С. 27-34.</p> <p>П. 10 Заступник завідувача з учбово-організаційної роботи кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій, протокол №1 від 31.08.2018</p> <p>П. 14. Проведення I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (кожного року) та підготовка до II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (III місце Всеукраїнської студентської олімпіади з енергетичного менеджменту, 2017 студент Макей О.І., гр. ЕМ-43, м. Київ)</p> <p>П. 15.Тези доповідей на Міжнародних наукових конференціях</p> <p>1. Алексахін О.О., Бобловський О.В., Єна С.В. Експериментальне дослідження режимів роботи водопідігрівної установки гарячого водопостачання / Тези доповідей XXIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» Ч.1, Харків, 2015, НТУ «ХП»</p> <p>2. Алексахін О.О., Єна С.В., Бобловський О.В. Температурний режим трубопроводів мікрорайонної мережі гарячого водопостачання / Тези доповідей XXIV Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» Ч.1, Харків, 2016, НТУ «ХП», с.242</p> <p>3. Алексахін О.О., Бобловський О.В., Єна С.В., Гордієнко О.П. Особливості роботи централізованих підігрівних установок гарячого водопостачання при утепленні будівель мікрорайону / Тези доповідей XXV Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» Ч.1, Харків, 2017, НТУ «ХП», с.242</p> <p>4. Алексахін О.О., Сторож Л.О., Єна С.В. Оцінка ефективності геліокогенераційної установки для кліматичних умов м. Харкова / Тези доповідей XXV Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» Ч.1, Харків, 2017, НТУ «ХП», с.296</p> <p>5. Алексахін О.О., Єна С.В. Математичне моделювання теплових режимів приміщення / Тези доповідей XXVI Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» Ч.1, Харків, 2018 НТУ «ХП», с.224</p>
30	Зарубіна Алла Олександрівна	<p>П. 2 1. Параметрические модели для компьютерного моделирования контактного взаимодействия элементов штамповой оснастки / О. А. Ищенко, Н. Н. Ткачук, А. В. Грабовский, Н. А. Ткачук, Н. А. Демина, А. А. Зарубина // Вісник НТУ "ХП". Серія: Машинознавство та САПР. – Харків: НТУ "ХП". – 2016. – №39 (1211). – С. 66-78.</p> <p>2. Базовые плиты для оснащения приспособлений для станков с ЧПУ и ОЦ в спецпроизводстве: обоснование параметров на основе расчетных исследований / М. А. Чубань, Н. А. Ткачук, А. И. Шейко, Н. Л. Белов, И. Я. Храмцова, А. А. Зарубина, А. В. Ткачук, Н. В. Шеманская, А. Д. Нестеренко // Вісник НТУ "ХП". Серія: Машинознавство та САПР. – Харків: НТУ "ХП". – 2016. – №39 (1211). – С. 114–124.</p> <p>3. Компьютерное моделирование контактного взаимодействия элементов штамповой оснастки / О. А. Ищенко, Н. А. Демина, Н. Н. Ткачук, Н. Б. Скрипченко, А. В. Грабовский, Г. А. Кротенко, А. В. Ткачук, А. А. Зарубина, О. В. Кохановская // Вестник НТУ "ХП". Серія: Транспортное машиностроение. – Х. : НТУ «ХП». – 2017. – № 5 (1227). – С. 108–134.</p> <p>4. Контактное взаимодействие элементов технологической оснастки: математическое моделирование, компьютерный анализ и</p>

	<p>экспериментальные исследования / Н. Н. Ткачук, Н. Б. Скрипченко, В. И. Кохановский, А. А. Зарубина, И. Я. Храмцова, А. И. Шейко, Н. Л. Белов, А. Н. Малакей, С. С. Яцив // Вестник НТУ "ХПИ". Серия: Транспортное машиностроение. – Х. : НТУ «ХПИ». – 2017. – № 5 (1227). – С. 141-155.</p> <p>5. Компьютерное моделирование процессов и состояний сложных систем: обоснование параметров моделей расчетно-экспериментальным путем / Ю. В. Веретельник, А. В. Ткачук, О. В. Кохановская, И. Я. Храмцова, А. А. Зарубина, В. И. Кохановский, Н. А. Ткачук, А. Н. Малакей, А. В. Набоков, А. М. Головин, О. В. Веретельник // Вісник НТУ "ХПИ". Серія: Машинознавство та САПР. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2017. – № 12 (1234). – С. 14–25.</p> <p>6. Компьютерный программно-аппаратный комплекс для анализа и синтеза моделей элементов объектов бронетанковой техники / Н. А. Ткачук, В. Ф. Климов, А. В. Хлань, А. И. Шейко, А. Н. Малакей, В. И. Кохановский, А. В. Грабовский, А. Ю. Танченко, А. Ю. Васильев, М. А. Бондаренко, А. А. Зарубина, А. В. Набоков // Вісник НТУ "ХПІ". Серія: Машинознавство та САПР. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2017. – № 12 (1234). – С. 96–109.</p> <p>7. Проектно-технологически-производственное обеспечение тактико-технических характеристик боевых бронированных машин: подходы, модели и методы / А.В. Хлань, А.Н. Малакей, Н.А. Ткачук, А.А. Зарубина, А.В. Грабовский, А.Ю. Танченко, А.Ю. Васильев, А.В. Литвиненко, В.В. Посохов, О.В. Кохановская, А.В. Набоков // Механіка та машинобудування. – 2017. – №1. – С. 156–182.</p> <p>8. Анализ прочностных и жесткостных характеристик силовых гидроцилиндров / О. В. Веретельник, А. В. Ткачук, А. В. Мартыненко, И. Я. Храмцова, О. В. Кохановская, А. А. Зарубина, А. М. Головин, А. С. Ляшенко, К. А. Мерещкая, И. А. Сопрунов // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Машинознавство та САПР. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2018. – № 7 (1283). – С. 3–15.</p> <p>9) Расчетно-экспериментальное исследование элементов механических систем / Н. Н. Ткачук, Н. Б. Скрипченко, А. В. Грабовский, М. С. Саверская, Н. А. Ткачук, А. А. Зарубина, В. И. Сериков, К. А. Мерещкая // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Транспортне машинобудування. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2018. – № 29 (1305). – С. 129–156.</p> <p>П. 8 1. Відповідальний виконавець наукової теми «Розробка методу параметричного моделювання фізико-механічних процесів і станів у складних та надскладних механічних системах» № д.р.0116U000887 з 2016 р. по 2019 р. 2) Член редакційної колегії «Вісник НТУ «ХПІ», серія Машинознавство та САПР.</p> <p>П. 10 Заступник завідувача кафедри Теорії і системи автоматизованого проектування механізмів і машин., протокол № 1 від 28.08.2003 р.</p> <p>П. 13 1. Ткачук Н.А., Зарубина А.А., Зинченко Е.И., Кротенко Г.А., Сафонова З.С. Методы анализа и синтеза механизмов. Текст лекций по дисциплине «Теория механизмов и машин» для студентов машиностроительных специальностей. – Х.: НТУ «ХПИ», 2015. – 144 с. 2. Теория механизмов и машин. Методические указания к выполнению курсового проекта по курсу теории механизмов и машин для студентов заочного обучения машиностроительных специальностей. / Сост. Зарубина А.А., Кротенко Г.А., Грабовский А.В. – Харьков НТУ ХПИ, 2014-35с. 3. Теория механизмов и машин. Задания к курсовому проекту по рычажным механизмам и методические указания по его выполнению для студентов машиностроительных специальностей/ Сост. Н. А. Ткачук, З. С. Сафонова, А. А. Зарубина, А. В. Бондаренко – Харьков: НТУ «ХПИ», 2012. – 32 с.</p> <p>П.15. Участь у міжнародній конференції MicroCAD з тезами доповідей:</p>
--	---

		<p>1. Ударні резонанси у віброударних системах / А.О. Зарубіна, І.Я. Храмцова, Г.В. Ткачук, Я.М. Лісовол, Ю.В. Костенко // VII наук.-практ. конф. «Наукове забезпечення службово-бойової діяльності Національної гвардії України». Секція № 2. Зб. тез доповідей. – Харків : НАНГУ, 2016. – С. 48–49.</p> <p>2. Анализ прочностных и жесткостных характеристик элементов технологических систем / А.А. Зарубина, И.Я. Храмцова, Ю.Б. Гусев, В.И. Кохановский, Б.И. Крылюк // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: Тези доп. XXIV міжн. наук.-практ. конф., Ч. 1 (18-20 травня 2016 р., Харків) – Харків : НТУ «ХП». – С.191.</p> <p>3. Численное компьютерное моделирование эволютных профилей зубчатых и цепных передач / С. В. Андриенко, Р. В. Протасов, А. В. Устиненко, А. А. Зарубина // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. XXV міжн. наук.-практ. конф. MicroCAD-2017, 17-19 травня 2017р.: у 4 ч. Ч. I. – Харків: НТУ «ХП». – С. 159.</p> <p>4. Экспресс-анализ контакта и напряженно-деформированного состояния элементов штамповой оснастки / Н. А. Демина, О. А. Ищенко, О. П. Назарова, А. В. Ткачук, Л. Н. Бондаренко, А. А. Зарубина, А. Н. Ткачук // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. XXV міжн. наук.-практ. конф. MicroCAD-2017, 17-19 травня 2017р.: у 4 ч. Ч. I. – Харків: НТУ «ХП». – С. 179.</p> <p>Формування єдиної розв'язувальної системи співвідношень для аналізу контактної взаємодії складнопрофільних тіл за наявності між ними нелінійно пружного шару / М. М. Ткачук, Н. Б. Скріпченко, М. С. Саверська, М.</p> <p>5. О. Бондаренко, А. О. Зарубіна, О. В. Кохановська, І. Я. Храмцова, Л. М. Бондаренко // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16-18 травня 2018 р.] : у 4 ч. Ч. 1. – Харків : НТУ "ХП", 2018. – С. 201.</p> <p>6. Математичні моделі напружено-деформованого стану елементів бойових машин та технологічних систем для їх виготовлення / О. В. Хлань, М. А. Ткачук, А. В. Заворотній, А. О. Зарубіна, І. Я. Храмцова, О. В. Кохановська, Є. С. Ананьїн // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доп. XXVI міжнар. наук.-практ. конф. MicroCAD–2018, [16-18 травня 2018 р.] : у 4 ч. Ч. 1. – Харків : НТУ "ХП", 2018. – С. 211.</p>
31	Гутник Марина Валеріївна	<p>П. 2 наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України:</p> <p>1. Гутник М.В. Вплив наукових розробок харківських учених-технологів на формування нового урбаністичного простору на рубежі XIX – XX ст. (на прикладі міста Харкова) / Марина Гутник // Народна творчість та етнологія. – 2016. – Вип.1(359). – С. 91–95.</p> <p>2. Гутник М.В. Становлення металургійної галузі у Харківському практичному технологічному інституті наприкінці XIX – на початку XX ст. // Історія науки і техніки: збірник наукових праць / гол. ред. О.Я. Пилипчук. – К.: Вид-во ДЕТУТ, 2016. – Вип. 8. – С. 5–12.</p> <p>3. Гутник М.В. Започаткування наукових студій у галузі технічних наук у Харківському практичному технологічному інституті (на прикладі наукового доробку П.М. Мухачова / М. В. Гутник // Історія науки і біографістика. – 2017. – Вип. 1. – Режим доступу : http://inb.dnsgb.com.ua/2017-1/06.pdf. – Заголовок з екрану.</p> <p>4. Гутник М.В. Професор Василь Іванович Альбіцький – провідний учений Харківського технологічного інституту у галузі гідравліки (19.03.1850 – після 1916). Історія науки і біографістика. 2018. №2. Режим доступу : http://inb.dnsgb.com.ua/2018-2/07.pdf</p>

	<p>5. Гутник М.В. Професор Костянтин Олексійович Зворикін – один із фундаторів науки з технології матеріалів / Наукові праці історичного факультету Запорізького національного університету, 2018. – № 51. – С. 374-378.</p> <p>6. Gutnyk M. Beckmann's family contribution to the development of European motor transport at the beginning of XX century / Gutnyk Maryna, Krystian Leonard Chrzan // Часопис української історії. – Київ, 2019. – Вип. 39. – С. 136-141.</p> <p>П.6 проведення навчальних занять іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік: Заняття у групах навчально-наукового інституту ЕММ з «Історія й культура України» (66 годин) та навчально-наукового інституту ХТІ у з «Історія науки і техніки» (34 години).. (Сертифікат В2 Британської Ради)</p> <p>П.10 організаційна робота у закладах освіти на посадах заступника керівника кафедри або відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти навчально-методичного відділу: Голова комісії з активізації вивчення іноземних мов методичного відділу університету.</p> <p>П.11 участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради: Секретар спеціалізованої вченої ради із захисту кандидатських дисертацій за спеціальністю 07.00.07 у 2012-2015 рр.</p> <p>П.13 наявність виданих методичних вказівок загальною кількістю три найменування: 1. Програма та методичні вказівки з навчальної дисципліни Історія науки і техніки / Скляр В. М., Гутник М.В., Тверитникова О.Є. – Харків : НТУ «ХП», 2013. – 40 с. 2. Програма з навчальної дисципліни Історія Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» / Скляр В. М., Гутник М.В., Тверитникова О. Є., Ткаченко С. С. – Харків : Вид-во «Підручник НТУ «ХП», 2014. – 32 с. 3. Ткаченко С.С., Гутник М.В. Методичні рекомендації до виконання контрольної роботи з навчальної дисципліни «Історія науки і техніки» для студентів заочної форми навчання бакалаврів всіх напрямів підготовки. – Харків, 2018. – 42 с.</p> <p>П.15 наявність науково-популярних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій: 1. Гутник М.В. Торгівля у добу козацтва в Україні (на прикладі Запорізької Січі) / Гутник М.В. / Матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми соціально-економічного розвитку підприємств» (Харків, 28-29 жовтня 2015 р.) – Х. : НТУ «ХП», 2015. – С. 185–187. 2. Гутник М.В. Видатний учений-математик В.Я. Буняковський (1804–1889) – уродженець міста Бара // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Барська земля Поділля: європейська спадщина та перспективи сталого розвитку», присвяченої 615-й річниці з часу надання місту Бару Магдебурзького права та 150-річчю з дня народження М.С.Грушевського / Ред.кол. Дмитрієнко М.Ф. – Бар: БРТ, 2016. – С.61–64. 3. Гутник М.В. Золото в історії торгівлі. Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми соціально-економічного розвитку підприємств» (Харків, 25-26 жовтня 2017 р.) – Х. : НТУ «ХП», 2017. – С. 137–139. 4. Гутник М.В., Хжан К.Л. Миколай Копернік. Суперечки навколо пріоритету відкриття геліоцентричної моделі / Інформаційні технології : наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD-2018 (Харків, 16-18 травня 2018). Ч IV. – Харків: НТУ «ХП». – С. 262–263. 5. Гутник М.В. Науковий доробок професора Антонія-Боніфація Павловича Пшеборського – фахівця у галузі математики й механіки / Матеріали 17-ї Всеукраїнської наукової конференції «Актуальні питання історії науки і техніки» (Київ, 27–29 вересня 2018 р.) / Центр пам'яткознавства НАН України і УТОПІК; Національний технічний університет України «Київський</p>
--	--

		<p>політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». – Київ; 2018. – С.69–72.</p> <p>П.16 участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю: Член Українського товариства істориків науки (з 2006 р.). посвідчення № 68 видано 24.10.2006 р. Украинское общество историков науки — всеукраїнська професійна організація істориків науки, техніки і освіти, яка має статус комітету при Президиумі Національної академії наук України</p>
32	Григоров Отто Володимирович	<p>П. 1 1. Григоров, О.В. Чисельно-аналітичне моделювання динаміки системи «візок–вантажний канат» кабельного крана [текст] / О.В. Григоров, Є.І. Дружинін, В.В. Стрижак та ін. // Східно-Європейський журнал передових технологій, 2018 р. – № 3.</p> <p>П. 2 1. Григоров, О.В. Експериментальне та аналітичне моделювання мостового крана в процесі пересування [текст] / О. В. Григоров, С. О. Губський, О. В. Турчин та ін. // Науково-технічний та виробничий журнал «Підйомно-транспортна техніка». – Одеський національний політехнічний університет, 2017 р. – № .4 (56) – С. 10-19.</p> <p>2. Григоров, О.В. Усовершенствование математической модели движения для задачи управления подъёмно-транспортными машинами [текст] / О. В. Григоров, А.О. Окунь // Автомобільний транспорт. Збірка наукових праць. – Харків, ХНАДУ, 2017. – № 40. – С. 120-124.</p> <p>3. Григоров, О.В. Удосконалення керування рухом візка кабельного крана за допомогою автоматичної системи керування [текст] / О. В. Григоров, А.О. Окунь // Науково-технічний і виробничий журнал «Підйомно-транспортна техніка». – Одеський національний політехнічний університет, 2017 р. – № 4. – С. 40-48.</p> <p>4. Григоров, О.В. Обоснование снижения мощности электродвигателя гидропривода методом эквивалентной мощности [текст] / О. В. Григоров, В.В. Стрижак, Д.М. Зюбанова та ін. // Автомобільний транспорт. Збірка наукових праць. – Харків, ХНАДУ, 2017. – № 40. – С. 125-133.</p> <p>5. Григоров, О.В. Магнітно-коерцитивний контроль кранів з товщинами елементів металоконструкцій понад 40 мм [текст] / О. В. Григоров, Н.О. Петренко, С.О. Губський // Науково-технічний та виробничий журнал «Підйомно-транспортна техніка». – Одеський національний політехнічний університет, 2016 р. – № 1 – С. 4-11.</p> <p>П. 3 1. Григоров, О.В. Ліфти. Навчальний посібник [текст] / О. В. Григоров, В.В. Стрижак, С.О. Губський та ін. Харків: НТУ «ХП», 2016. – 172 с.</p> <p>2. Григоров, О.В. Техніка матеріальних потоків логістичних систем. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2017 р. – 533 с.</p> <p>3. Григоров, О.В. Інформаційно-керуючі системи та планування в логістиці матеріальних потоків. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2018 р. – 448 с.</p> <p>4. Григоров, О.В. Раціональні приводи підйомно-транспортних, дорожніх машин і логістичних комплексів. Монографія [текст] / О.В. Григоров, В.В. Стрижак, Н.О. Петренко та ін. Харків, 2015 р. – 352 с.</p> <p>П. 4 наукове керівництво (консультування) здобувачів: – Фідровська Наталія Миколаївна – д.т.н. у 2012 р. Спеціалізована вчена рада Д 41.052.02 (Одеський політехнічний університет); – Губський Сергій Олександрович – к.т.н. у 2013 р. Спеціалізована вчена рада К.64.108.02 (УПА) – Стрижак Всеволод Вікторович – к.т.н. у 2015 р. Спеціалізована вчена рада К.64.108.02 (УПА)</p> <p>П. 7 Робота у складі Акредитаційних комісій: – 3 березня 1993 р. Голова науково-методичної комісії за спеціалізацією «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання».</p>

		<p>П. 10 Завідувач кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання» НТУ «ХП» з 1991–2017 р.р.</p> <p>П. 11 – офіційний опонент докторської дисертації Ромасевича Ю.А. Спеціалізована вчена рада Д 41.052.02 (Одеський політехнічний університет, 2015 р.); – офіційний опонент докторської дисертації Бойко А.А. Спеціалізована вчена рада Д 41.052.02 (Одеський політехнічний університет, 2015 р.).</p> <p>П. 12 1. Патент на винахід № 104240 Україна, МПК (2013.01) В60В 9/00 В60В 17/00. Кранове ходове колесо з еластичною кільцевою вставкою / О. В. Григоров, О. В. Стьопочкіна, А. О. Окунь та ін. – № а 2012 12255 ; заявка 26.10.2012 ; опубл. 10.01.2014, Бюл. №1. 2. Патент на винахід № 105564С2 Україна, МПК (2014.01) В 66 С21/00. Кабельний кран / Григоров О.В., Окунь А.О., Губський С.О. та ін. – № а201211379; заявл. 02.10.2012 ; опубл. 26.05.2014, Бюл. №10. 3. Патент України на корисну модель №121527, МПК (2017.01) В 66 С21/00, В 66 С19/00. Кабельний кран із змінною довжиною несучого каната / Григоров О.В., Стрижак, В.В., Окунь А.О. та ін. – № u201705730; заявл. 09.06.2017, опубл. 11.12.2017. Бюл. № 23.</p> <p>П. 13 1. Григоров, О.В. Методичні вказівки до розрахунку головної балки мостового крана коробчастого перерізу з курсу «Будівельна механіка» [текст] / О.В. Григоров, Н.О. Петренко. – Харків: НТУ «ХП», 2014. – 24 с. 2. Григоров, О.В. Методичні вказівки до розрахунку моста решітчастої конструкції з курсу «Металеві конструкції ПТМ» [текст] / О.В. Григоров, Н.О. Петренко. – Харків: НТУ «ХП», 2014. – 28 с. 3. Григоров, О.В. Методичні вказівки до розрахунку баштового крана з курсу «Спеціальні крани» [текст] / О.В. Григоров, Н.О. Петренко, В.В. Стрижак та ін. – Харків: НТУ «ХП», 2016. – 68 с. 4. Григоров, О.В. Ліфти. Навчальний посібник [текст] / О. В. Григоров, В.В. Стрижак, С.О. Губський та ін. Харків: НТУ «ХП», 2016. – 172 с. 5. Григоров, О.В. Техніка матеріальних потоків логістичних систем. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2017 р. – 533 с. 6. Григоров, О.В. Інформаційно-керуючі системи та планування в логістиці матеріальних потоків. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2018 р. – 448 с.</p> <p>П. 14 Керівництво студентами, які зайняли призові місця на 1 етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: – студент Нікітін Федір Федорович (група НТ-49М), ХПТ. 2015 р. – 1 місце; – студент Короткий Кирил Костянтинович (група МШ-43Б), ХНАДУ. 2017 р.– 1 місце.</p>
33	Окунь Антон Олександрович	<p>П. 1 1. The controllability function method / A. Okun, Y. Los // U.P.B. Sci. Bull., Series D, Vol. 78, Iss. 3, 2016. – P. 3–8.</p> <p>П. 2 1. Розв'язання задачі керування краном за допомогою функції керованості / О.В. Григоров, А.О. Окунь, Є.О. Лось // Машинобудування. – Х. : УПА. – 2017. – №19. – С. 18–28. 2. Білінійні керовані системи в задачі керування краном / О.В. Григоров, А.О. Окунь, Є.О. Лось // Машинобудування. – Х. : УПА. – 2017. – №19. – С. 29–35. 3. Усовершенствование математической модели движения для задачи управления подъёмно-транспортными машинами / О.В. Григоров, А.О. Окунь // Автомобильный транспорт. – Х. : ХНАДУ. – 2017. – №40. – С. 120–124. 4. Удосконалення керування рухом візка кабельного крана за допомогою автоматичної системи керування / О.В. Григоров,</p>

		<p>А.О. Окунь // Підйомно-транспортна техніка. – 2017. – № 4 (56). – С. 40–48.</p> <p>5. Дослідження напруженого деформованого стану металоконструкції стенду механізму підйому вантажу / С.О. Губський, М.В. Цебренко, А.О. Окунь // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Зб. наук. праць. Серія: Технології в машинобудуванні. – Х. – 2018. – № 6 (1282). – С. 50–54.</p> <p>П. 3 1. Техніка матеріальних потоків логістичних систем : навч. посібник / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. – Х. : ХНАДУ, 2017. – 356 с.</p> <p>2. Раціональні приводи підйомно-транспортних, дорожніх машин та логістичних систем : монографія / О.В. Григоров, В.В. Стрижак, Н.О. Петренко та ін.; за ред. Григорова О.В. - Х. : ХНАДУ, 2016. – 352 с.</p> <p>П. 12 1. Пат. 104240 С2 Україна, МПК (2013.01) В 60 В 9/00, В 60 В 17/00. Кранове ходове колесо з еластичною кільцевою вставкою / Григоров О.В., Стьопочкіна О.В., Окунь А.О., Губський С.О., Стрижак В.В., Чернишенко О.В., заявники і власники патенту. – № а201212252; заявл. 26.10.2012 ; опубл. 10.01.2014, Бюл. №1.</p> <p>2. Пат. 105564 С2 Україна, МПК (2014.01) В 66 С 21/00. Кабельний кран / Григоров О.В., Окунь А.О., Губський С.О., Стрижак В.В., Лось Є.О., заявники і власники патенту. – № а201211379; заявл. 02.10.2012 ; опубл. 26.05.2014, Бюл. №10.</p> <p>3. Пат. 121527 U Україна, МПК (2017.01) В 66 С 19/00, В 66 С 21/00. Кабельний кран із змінною довжиною несучого каната / Григоров О.В., Стрижак В.В., Окунь А.О., Стрижак М.Г., Зюбанова Д.М., Цебренко М.В., заявники і власники патенту. – № u201705730; заявл. 09.06.2017 ; опубл. 11.12.2017, Бюл. №23.</p>
34	Гнатенко Григорій Олександрович	<p>Працює в НТУ «ХПІ» № з 14.09.2018 року.</p> <p>П. 2. 1) Янютін Є.Г. Розв'язання нестационарних прямих та обернених задач для балок з пружним додатковим спіранням / Є.Г. Янютін, Г.О. Гнатенко, В.Т. Гришакін // Машинознавство. – 2007, №8. – С. 18-23.;</p> <p>2) Янютін Є.Г. Определение импульсного нагружения балки. / Е.Г. Янютин, Г.А. Гнатенко // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Зб. наукових праць. – Харків: НТУ «ХПІ». – 2008, №47. – С. 184-189.;</p> <p>3) Янютін Є. Г. Прямі та обернені задачі для балки та пластини-полоси / Є.Г. Янютін, Н.І. Воропай, Г.О. Гнатенко // Машинознавство. – 2009, № 8 (146). – С. 10-15.;</p> <p>4) Янютін Е. Г. Идентификация нагрузки, воздействующей на составную балку / Е.Г. Янютин, Г.А. Гнатенко // Вестник ХНАДУ: Сб. научн. тр. – Харьков: Изд-во ХНАДУ., 2010. – Вып. 49. – С. 93-97.);</p> <p>5) Іваненко О. І. Удосконалення методу розрахунку і проектування головної балки мостового крану / О. І. Іваненко, О. В. Щербак, Г. О. Гнатенко // Підйомно-транспортна техніка. – 2018, №3(59). – с. 86-92.);</p> <p>П. 3. 1) Янютін Е.Г Идентификация нагрузок при импульсном деформировании тел. Монография В 2-х частях. Часть I / Е.Г Янютин, Д.И. Богдан, Н.И. Воропай, Г.А. Гнатенко, В.Т. Гришакін. – Харьков: Изд-во ХНАДУ, 2010. – 180 с.;</p> <p>2) Янютін Е. Г. Математическое моделирование нестационарных колебаний элементов конструкций / Е.Г. Янютин, Н.И. Воропай, Г.А. Гнатенко, А.С. Шарапата. – Харьков : Изд-во «Лидер», 2014. – 297 с.);</p> <p>П. 13. підготовка і видання протягом 2019-2020р. навчально-методичних посібників з дисциплін: «Гідропривод ПТМ і БДМ», «Системи автоматизованого проектування ПТМ», «Будівельні дорожні та меліоративні машини» та журналу лабораторних робіт з дисципліни «Гідропривод ПТМ і БДМ».</p> <p>П. 16. участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю (атестований Органом із сертифікації персоналу в галузі неруйнівного контролю машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки Асоціації незалежних експертів України «УКРЕКСПЕРТ», як</p>

		<p>фахівець з неруйнівного контролю візуально-оптичним, магнітопорошковим, ультразвуковим і капілярним методом, в тому числі у секторі «вантажопідіймальні крани і обладнання» за національним стандартом НПАОП та міжнародним стандартом ISO);</p> <p>П. 17. досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (з 12.2010 по 09.2018 на посадах: інженер, експерт технічний, заступник директора з технічних питань ТОВ «ПРОМТЕСТ»; 61023, м. Харків, вул. Весніна, 5, к. 309 за напрямком вантажопідіймальні крани і машини);</p> <p>П. 18. наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років (як експерт технічний з промислової безпеки, що пройшов навчання і перевірку знань в ДП «Головний навчально-методичний центр Держпраці» і, має право на проведення технічного огляду та/або експертного обстеження вантажопідіймальних кранів, підйомників, та як аудитор з оцінки відповідності продукції вимогам технічним регламентів); Посвідчення № 77-13-3.</p>
35	Турчин Ольга Володимирівна	<p>П. 2 1. Григоров О.В. Инженерные и информационные аспекты решения задачи о передвижении кранов мостового типа в среде MS Excel / Григоров О.В., Степочкина О.В. // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях. – Х.: НТУ "ХПІ" – 2014р. - №7 (1050) – с. 6-12.</p> <p>2. Григоров О.В. Моделирование перемещения мостового крана с перекосом / Григоров О.В., Степочкина О.В. // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Технології в машинобудуванні. – Х.: НТУ «ХПІ». – 2014. – № 42 (1085). – с. 147-153.</p> <p>3. Grigorov O.V. Motion of cranes of bridge type simulation in the MS Excel environment / Grigorov O.V., Stepochkina O.V. // Advanced Logistic Systems, Vol. 8, No. 1 (2014), pp. 33–40.</p> <p>4. Григоров О. В. Теоретичне і експериментальне дослідження процесу пересування мостового крана з перекосом / О. В. Григоров, С. О. Губський, О. В. Турчин, Г. В. Вишнівецький // Збірник наукових праць. Машинобудування. – Харків : УПА, 2017. – Выпуск 19. – С. 7-17.</p> <p>5. Григоров О.В. Експериментальне та аналітичне моделювання мостового крана в процесі пересування / О. В. Григоров, С. О. Губський, О. В. Турчин, В.С. Радченко // Підйомно-транспортна техніка. – Одеса, 2017. – № 4(56). – С. 10-20.</p> <p>П. 5 Секретар секції №3 «Технологія та автоматизоване проектування в машинобудуванні» міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я» (MicroCAD) з 2013р. Наказ НТУ «ХПІ» № 89 Од від 18.02.2019р.</p> <p>П. 10 Голова Ради молодих вчених Машинобудівного факультету НТУ «ХПІ» з 2014р.</p> <p>П. 14 Секретар секції №3 «Технологія та автоматизоване проектування в машинобудуванні» міжнародної науково-практичної конференції «Конференція магістрантів та аспірантів» (до 2017р. – «Конференція магістрантів та аспірантів НТУ «ХПІ») з 2014р.</p>
36	Петренко Надія Олександрівна	<p>П.2 1.Григоров О.В., Петренко Н.О., Губський С.О. Магнітно- коерцитивний контроль кранів з товщинами елементів металоконструкцій понад 40 мм. Підйомно-транспортна техніка, 2016, № 1, с. 4-11.</p> <p>2.Григоров О.В., Петренко Н.А., Губський С.О. Новые подходы к определению остаточного ресурса кранов. Григоров О.В., Петренко Н.О., Губський С.О. / Сб. «Подъемно-транспортная техника» Одесса, 2013, №1.</p> <p>3.Труднощі оцінки експлуатаційної придатності металоконструкції кранів з різними товщинами елементів магнітно-коерцитивним методом. Григоров О.В., Петренко Н.О., Губський С.О. / Сб. «Подъемно-транспортная техника» Одесса, 2013, №1, с22-31.</p>

	<p>4. Пошук методів зниження перекоосу ходових коліс кранів Петренко Н.О., Гайдиш С.О. MICROCAD – 2016.</p> <p>5. Гідропривод кранових механізмів. Петренко Н.О., Овчаренко О.С. MICROCAD – 2016.</p> <p>П. 3 1. Григоров, О.В. Техніка метеріальних потоків логістичних систем. Навчальний посібник / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, Н.О. Петренко та ін. Харків, ХНАДУ, 2017 р. – 536 с.</p> <p>2. Григоров, О.В. Раціональні приводи підйомно-транспортних, дорожних машин і логістичних комплексів. Монографія / О.В. Григоров, В.В. Стрижак, Н.О. Петренко та ін. Харків, 2016 р. – 352 с.</p> <p>3. Техніка матеріальних потоків логістичних систем: навч. посіб. – вид.2-ге, допов. і виправ. / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, Н.О. Петренко та ін. – Харків, НТУ «ХП», 2017 – 496 с.</p> <p>П. 11 Член спеціалізованої вченої ради К.64.108.02 (УПА, м. Харків).</p> <p>П. 13 1. Григоров, О.В. Методичні вказівки до розрахунку головної балки мостового крана коробчастого перерізу з курсу «Будівельна механіка» / О.В. Григоров, Н.О. Петренко. – Харків: НТУ «ХП», 2014. – 24 с.</p> <p>2. Григоров, О.В. Методичні вказівки до розрахунку моста решітчастої конструкції з курсу «Металеві конструкції ПТМ» / О.В. Григоров, Н.О. Петренко. – Харків: НТУ «ХП», 2014. – 28 с.</p> <p>3. Григоров, О.В. Методичні вказівки до розрахунку баштового крана з курсу «Спеціальні крани» / О.В. Григоров, Н.О. Петренко, В.В. Стрижак та ін. – Харків: НТУ «ХП», 2016. – 68 с.</p>
Особи, які працюють за зовнішнім сумісництвом	
немає	

Ректор

Сокол Є.І.

Якісний склад випускової кафедри «ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНІ МАШИНИ І ОБЛАДНАННЯ»

Кафедра є також випусковою зі спеціальності «Галузеве машинобудування»

Ліцензійний обсяг: Бакалавр – 75 осіб в межах ліцензійного обсягу 450 осіб;

Магістр – 22 особи в межах ліцензійного обсягу 170 осіб

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Посада; для сумісників місце основної роботи, посада	Назва закладу, який закінчив, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, тема дисертації	Назви всіх дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Наукова діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво студентською науковою роботою, їх рівень та ефективність)	Підвищення кваліфікації (назва організації, де відбувалося підвищення кваліфікації, кафедра, дата, вид, тема, документ)
1. Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
1.	Коваленко Валентин Олександрович	Завідувач кафедри	Харківський політехнічний інститут (ХПІ), 1977, «Підйомно-транспортні машини і обладнання», інженер-механік	К.т.н., 05.05.05–піднімально-транспортні машини, доцент кафедри ПТМ і О "Дослідження роздільного гідрооб'ємного приводу механізму пересування мостового крана"	<ul style="list-style-type: none"> • Вступ до спеціальності (32); • Бізнес-логістика (48); • Експлуатація та обслуговування машин (30), • Технологія кранобудівного виробництва (32), • Технологія виробництва металевих конструкцій (32); • Основи наукових досліджень (16) 	<p>Всього публікацій – 145, у т.ч. основні за напрямом викладання:</p> <p>1. Коваленко, В.А. Пути повышения надежности работы механизма изменения вылета порталных кранов [текст] / В.А. Коваленко, Д.О. Берников, А.Ф. Моисеенко // Машино-будування. Збірник наукових прац. – Харків: УПА, 2015. – № 15.</p> <p>2. Коваленко, В.А. Дослідження експлуатаційної надійної роботи системи «ходове колесо-підкранова рейка» [текст] / В.О. Коваленко, Є.С. Редька, Р.А. Павкін // Машинобудування. Збірник наукових праць. – Харків: УПА, 2015. – № 15.</p> <p>3. Коваленко, В.А. Логистический подход к планированию и организации строительно-монтажных работ в условиях</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Дрезденський технічний університет, (Німеччина), міжнародний симпозіум «Kranfachtagung 2018», 07.03-08.03.2018 р., • Краківська політехніка, (Польща) науково-педагогічне стажування в лабораторії техно-кліматичних досліджень і робочих машин, з 06 квітня 2018 по 03.05.2018 р., <p>Зарахувати як</p>

					<p>уплотненной застройки мегаполисов [текст] / Коваленко В. А, Павкин Р. А., Редька Е. С., Коваленко Ж. И. // Машино-будування. Збірник наукових праць: УПА, 2015. –№ 16.</p> <p>4. Коваленко, В.О. Практическая реализация систем техноло-гической логистики [текст] / В.О. Коваленко, В.В. Боков, О.В. Габдінова, Му Сиінной // Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища. Збірник доповідей XIV Міжна-родної науково-практичної кон-ференції. – Київ, 2016. – С. 78-81.</p> <p>5. Kovalenko, V. Management concept of the kharkiv transportation infrastructure [text] / V. Kovalenko, O. Parkhomenko, V. Aliexsieiev // Інформаційні технології: наука, техніка, технологія, освіта, здоров'я: тези доповідей XXVI міжнародної науково-практичної конференції MicroCAD. – Харків: НТУ «ХП», 2018 – С.102.</p> <p>Участь у конференціях: – XIV міжнародна науково-практична конференція «Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища», м. Київ, 2016 р.; – Міжнародний симпозиум «Kranfachtagung», м. Дрезден, Німеччина, 2018 р.; – Міжнародні науково-технічні конференції MicroCAD, НТУ «ХП»,</p>	<p>підвищення кваліфікації. Наказ НТУ «ХП» №1112-С від 08.06.18.</p>
--	--	--	--	--	---	--

м. Харків – щорічно;
– Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів, НТУ «ХП», м. Харків – щорічно.

Наукова робота:

1. Керівник науково-дослідного центру "Промислова безпека і технічний аудит" Міжгалузевого інституту післядипломної освіти НТУ "ХП" (господарські угоди з підприємствами України). Напрямок діяльності: "Керування промисловою безпекою обладнання за межами нормативному терміну експлуатації".

2. Виконавець окремих етапів держбюджетної теми "Розробка методів підвищення енергоефективності і ресурсозбереження підйомно-транспортних споруд, машино-тракторних агрегатів та гібридних транспортних засобів", термін виконання 2013-2014 р.р.

Керівництво студентською науковою роботою:

статті – 8; тези доповідей – 21; патенти – 9; призерів Всеукраїнських конкурсів студентських науково-дослідних робіт – 6.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування посади; для сумісників місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва тема дисертації	Найменування всіх дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво студентською науковою роботою)	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документ, тема, дата видачі)
2	Григоров Отто Володимирович	професор	Харківський політехнічний інститут (ХПІ), 1960, «Підйомно-транспортні машини і обладнання», інженер-механік	Д.т.н., 05.05.05-піднімально-транспортні машини, професор кафедри ПТМ і О, «Удосконалення робочих характеристик кранових механізмів»	<ul style="list-style-type: none"> • Вантажопідйомні машини (32); • Світовий рівень кранобудування (48); • Інтегровані підйомно-транспортні системи (32); • Будівельні, дорожні та меліоративні машини (48); • Динаміка вантажопідйомних машин (32); • Кабельні крани і канатні дороги (48) 	<p>Всього публікацій – 393, у т.ч. основні за напрямом викладання:</p> <p>1. Григоров О.В. Рациональні приводи підйомно-транспортних машин і логістичних комплексів: Монографія / О. В. Григоров, Стрижак В.В., Петренко Н.О., Стрижак М.Г., Окунь А.О., Зюбанова Д.М., Цебренько М.В. – Х.: ХНАДУ, 2016 – 352 с.</p> <p>2. Григоров, О.В. Чисельно-аналітичне моделювання динаміки системи «візок–вантажний канат» кабельного крана [текст] / О.В. Григоров, Є.І. Дружинін, В.В. Стрижак та ін. // Східно-Європейський журнал передових технологій, 2018 р. – № 3. (Scopus)</p> <p>3. Григоров, О.В. Експериментальне та аналітичне моделювання мостового крана в процесі пересування [текст] / О. В. Григоров, С. О. Губський, О. В. Турчин та ін. // Науково-технічний та виробничий журнал</p>	<p>ВАТ Науково-дослідний проектно-конструкторський інститут "Укркраненерго", підвищення кваліфікації, 27.01.2016 – 25.03.2016 р. Тема: «Сучасні аспекти розвитку підйомно-транспортних машин» . Наказ НТУ «ХПІ» № 107 С від 22.01.2016 р.</p>

					<p>«Підйомно-транспортна техніка». – Одеський національний політехнічний університет, 2017 р. – № 4 (56) – С. 10-19.</p> <p>4. Григоров, О.В. Усовершенствование математической модели движения для задачи управления подъёмно-транспортными машинами [текст] / О. В. Григоров, А.О. Окунь // Автомобільний транспорт. Збірка наукових праць. – Харків, ХНАДУ, 2017. – № 40. – С. 120-124.</p> <p>5. Григоров, О.В. Удосконалення керування рухом візка кабельного крана за допомогою автоматичної системи керування [текст] / О. В. Григоров, А.О. Окунь // Науково-технічний і виробничий журнал «Підйомно-транспортна техніка». – Одеський національний політехнічний університет, 2017 р. – № 4. – С. 40-48.</p> <p>6. Григоров, О.В. Ліфти. Навчальний посібник [текст] / О. В. Григоров, В.В. Стрижак, С.О. Губський та ін. Харків: НТУ «ХП», 2016. – 172 с.</p> <p>7. Григоров, О.В. Техніка матеріальних потоків логістичних систем. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2017 р. – 533 с.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

8. Григоров, О.В. Інформаційно-керуючі системи та планування в логістиці матеріальних потоків. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2018 р. – 448 с.

Участь у конференціях:

1. Міжнародні науково-технічні конференції MicroCAD, НТУ «ХП», м. Харків – щорічно;
2. Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів, НТУ «ХП», м. Харків – щорічно.
3. Social entrepreneurship in the context Of the post-crisis period and the Implementation of the europe 2020 Strategy, Sibiu, Romania. – 2014.
4. IX international Conference: Mechatronic systems of vehicles and Construction Machinery, Warsaw University of Technology, Poland – 2017.
5. 12 і 13 міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові. –Львів: Національний університет «Львівська політехніка». – 2015 і 2017 р.

Наукова робота:

1. Виконавець держбюджетної теми "Розробка методів підвищення енергоефективності і ресурсозбереження підйомно-

					<p>транспортних споруд, машино-тракторних агрегатів та гібридних транспортних засобів", термін виконання 2013-2014 р.р.</p> <p>2. Керівник ініціативної теми в рамках робочого часу №0116U000889 «Створення енергозберігаючих процесів підйомно-транспортних споруд з керованим гідравлічним і електричним приводами» (2018 р.).</p> <p><u>Підготовлено</u> 2 кандидата наук, 1 доктор наук за напрямом 05.05.05 – піднімально-транспортні машини.</p> <p>Керівництво студентською науковою роботою: статті – 11; тези доповідей – 56; патенти – 4; призерів Всеукраїнських конкурсів студентських науково- дослідних робіт – 13.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування посади; для сумісників місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва тема дисертації	Найменування всіх дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво студентською науковою роботою)	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документ, тема, дата видачі)
3	Ісьєміні Ілля Ігорович	Старший викладач	НТУ «ХП» 2007 р., Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання, інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини, «Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу застосуванням пневмогідролічних буферів»	<ul style="list-style-type: none"> • Металеві конструкції ПТМ ч.1 (48); • Металеві конструкції складів ч. 1 (48); • Металеві конструкції ПТМ ч.2 (32); • Будівельна механіка а металеві конструкції (32); • Металеві конструкції складів ч. 2 (32); • Спеціальні крани (32); • Машини безперервного транспорту в логістичних центрах (30); • Машини безперервного транспорту (32); • Статичні задачі 	<p>1. Ісьєміні І. І., Фесенко Г. І. Визначення параметрів пневмогідролічного буфера, що забезпечують безпечну зупинку крана / І. І. Ісьєміні, Г. І. Фесенко // <i>Машинобудування</i> : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2014. – Вип. 14. – С. 10–14.</p> <p>2. Ісьєміні І. І. Дослідження наїзду мостового крана з різними типами буферів на тупикові упори / І. І. Ісьєміні // <i>Машинобудування</i> : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 15. – С. 5–11.</p> <p>3. Ісьєміні І. І., Фесенко Г. І. Інженерна методика розрахунку пневмогідролічних буферів мостових кранів / І. І. Ісьєміні, Г. І. Фесенко // <i>Машинобудування</i> : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – Х., 2015. – Вип. 16. – С. 5–10.</p> <p>4. Ісьєміні І. І., Смоляков С. Л. Аналіз основних конструктивних рішень розвантаження кабелю на барабані каротажного підйомника / І. І. Ісьєміні, С. Л. Смоляков // <i>Машинобудування</i> : зб. наук. пр. /</p>	<p>Захист кандидатської дисертації зі спеціальності 05.05.05 – Піднімально-транспортні машини,</p> <p>Українська інженерно-педагогічна академія, диплом кандидата наук, «Підвищення ефективності захисних систем кранів мостового типу застосуванням пневмогідролічних буферів», 23.09.2014 р., Працює в НТУ «ХП» з 14.09.2018 р.</p>

				<p>стержневих систем (16);</p> <ul style="list-style-type: none"> • Теорія технічних систем (32) • Моделювання процесів в вантажо-перевантажувальних машинах і комплексах (32) 	<p>Укр. інж.-пед. акад. – X., 2015. – Вип. 16. – С. 38–45.</p> <p>5. Ісьєміні І. І. До питання монтажу та експлуатації захисної системи мостових кранів з пневмогідравлічними буферами / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – X., 2015. – Вип. 17. – С. 6–17.</p> <p>6. Ісьєміні І. І. Захисна система кранів мостового типу з магнітореологічними буферами / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – X., 2015. – Вип. 19. – С. 36–43.</p> <p>7. Ісьєміні І. І. Визначення опору пересування крана під час його наїзду на тупикові упори / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – X., 2015. – Вип. 19. – С. 44–48.</p> <p>8. Ісьєміні І. І. Використання піднімально-транспортного обладнання у внутрішньоскладській логістиці / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – X., 2015. – Вип. 21. – С. 6–13.</p> <p>9. Ісьєміні І. І. Тупиковий упор для зупинки кранів мостового типу / І. І. Ісьєміні // Машинобудування : зб. наук. пр. / Укр. інж.-пед. акад. – X., 2015. – Вип. 21. – С. 14–17.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування посади; для сумісників місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва тема дисертації	Найменування всіх дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво студентською науковою роботою)	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документ, тема, дата видачі)
4	Петренко Надія Олександрівна	професор	Харківський політехнічний інститут (ХПІ), 1979, «Підйомно-транспортні машини і обладнання», інженер-механік	К.т.н., 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри ПТМ і О, "Створення та вивчення гідродинамічного привода механізму повороту стрілових кранів"	<ul style="list-style-type: none"> • Будівельна механіка (32); • Металеві конструкції підйомно-транспортних машин ч. 1 (32); • Будівельна механіка та металеві конструкції підйомно-транспортних машин ч.1 (32); • Будівельна механіка та металеві конструкції підйомно-транспортних машин ч.2 (64); • Металеві конструкції підйомно-транспортних машин ч. 2 (48); • Металеві конструкції складів (48) 	<p>Всього публікацій – 94, у т.ч. основні за напрямом викладання:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Григоров, О. В. Шляхи зниження величини перекосу мостових кранів [текст] // О.В. Григоров, Н.О. Петренко, С.М. Наумов // НТУ «ХПІ» збірник тез доповідей ХХІІІ міжнародної науково-практичної конференції «Micro cad», 2015 р. – С. 115. 2. Григоров, О. В. Магнітно-коерцитивний контроль кранів з товщинами елементів металоконструкцій понад 40 мм [текст] // О.В. Григоров, Н.О. Петренко, С.О. Губський // Науково-технічний і виробничий журнал «Підйомно-транспортна техніка». – Одеса, 2016. – №1. – С. 4-11. 3. Петренко, Н.О. Сучасний стан та перспективи нанотехнологій в машинобудуванні [текст] // Н.О. Петренко, О.О. Сагайдачний // НТУ «ХПІ» збірник тез доповідей ХХV міжнародної науково-практичної конференції «Micro cad», 2017 р. – С. 134. 4. Григоров, О.В. Техніка матеріальних потоків логістичних 	<p>ВАТ Науково-дослідний проектно-конструкторський інститут "Укркраненерго", підвищення кваліфікації, 27.01.2016 – 25.03.2016 р. Тема: «Сучасні аспекти розвитку підйомно-транспортних машин». Наказ НТУ «ХПІ» № 107 С від 22.01.2016 р.</p>

					<p>систем. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, Н.О. Петренко та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2017 р. – 533 с.</p> <p>5. Григоров, О.В. Раціональні приводи підйомно-транспортних, дорожніх машин і логістичних комплексів. Монографія [текст] / О.В. Григоров, В.В. Стрижак, Н.О. Петренко та ін. Харків, 2015 р. – 352 с.</p> <p>Участь у конференціях:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Міжнародні науково-технічні конференції MicroCAD, НТУ «ХП», м. Харків – щорічно;2. Міжнародна науково-практична конференція магістрантів та аспірантів, НТУ «ХП», м. Харків – щорічно. <p>Науково-дослідна робота:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Виконавець окремих етапів держбюджетної теми "Розробка методів підвищення енергоефективності і ресурсозбереження підйомно-транспортних споруд, машино-тракторних агрегатів та гібридних транспортних засобів", термін виконання 2013-2014 р.р.2. Виконавець окремих етапів ініціативної теми в рамках робочого часу №0116U000889 «Створення енергозберігаючих процесів підйомно-транспортних споруд з керованим гідравлічним і електричним приводами» (2018 р.). <p>Керівництво студентською науковою роботою: статті – 3; тези доповідей – 5.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування посади; для сумісників місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва тема дисертації	Найменування всіх дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво студентською науковою роботою)	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документ, тема, дата видачі)
5	Свіргун Володимир Петрович	доцент	Харківський політехнічний інститут (ХПІ), 1980, «Динаміка та міцність машин», інженер-механік-дослідник	К.т.н., 05.05.05– піднімально-транспортні машини, доцент кафедри ПТМ і О, «Розробка оптимальних законів керування механізмами мостового грейферного крану та застосування мікропроцесорної техніки для їх реалізації»	<ul style="list-style-type: none"> • Комп'ютерні технології в машинобудуванні (96); • Комп'ютерні технології в логістиці (96); • Операційні системи (32), • Автоматизація ПТМ (32); • Автоматизація ПТЛС (32); • Оптиміальне керування кранами (32) 	<p>Всього публікацій – 81, у т.ч. основні за напрямом викладання:</p> <p>1. Исследование влияния форм и размеров опорных сегментов резинометаллических подшипников на давление на входных участках. Труды 20-й Международной научно – технической конференции “Физические и компьютерные технологии”, Д.: Лира, 2015.- 278 стор.</p> <p>2. Порівняння різних способів керування мостовим автоматизованим краном. Фізичні та комп'ютерні технології. Матеріали ХХІІ Міжнародної науково-практичної конференції Місго САД, 2016, м. Харків.</p> <p>3. Матеріали подшипников, смазываемых водой. Сборник научных трудов «Физические и компьютерные технологии», Харьков, 2015 р.</p> <p>Участь у конференціях:</p>	Харківський національний технічний університет сільського господарства, підвищення кваліфікації з 22.10.2018 до 21.12.2018 Тема: «Впровадження в навчальний процес новітніх методик розрахунків та моделювання, форм і методів викладання дисципліни «Розрахунок та моделювання в ПТМ та логістиці», Наказ НТУ «ХПІ» № 2033 С від 11.10.2018 р.

					<p>1. Міжнародні науково-технічні конференції MicroCAD, НТУ «ХПІ», м. Харків – щорічно.</p> <p>Науково-дослідна робота:</p> <p>1. Виконавець окремих етапів держбюджетної теми "Розробка методів підвищення енергоефективності і ресурсозбереження підйомно-транспортних споруд, машино-тракторних агрегатів та гібридних транс-портних засобів", термін виконання 2013-2014 р.р.</p> <p>Керівництво студентською науковою роботою: статті – 2; тези доповідей – 3.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування посади; для сумісників місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва тема дисертації	Найменування всіх дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво студентською науковою роботою)	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документ, тема, дата видачі)
6	Стрижак Всеволод Вікторович	доцент	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2009 р. «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання». Інженер-механік-дослідник	К.т.н., 05.05.05–піднімально-транспортні машини, «Підвищення ефективності роботи вантажопідйомних машин застосуванням частотно-регульованого приводу»	<ul style="list-style-type: none"> • Спеціальні крани (48); • Моделювання процесів в галузевому машинобудуванні (48); • Науково-дослідна робота (60); • Ліфти і ескалатори (32) 	<p>Всього публікацій –59, у т.ч. основні за напрямом викладання:</p> <p>1. Krytikov, G. The synthesis of structure and parameters of energy efficient pneumatic actuator [text] // G. Krytikov, M. Strizhak, V. Strizhak // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – Vol 1, No 7 (85) (2017): Applied mechanics. – p. 38-44. (Scopus)</p> <p>2. Krytikov, G. Improving power efficiency of pneumatic logistic complex actuators through selection of a rational scheme of their control [text] // G. Krytikov, M. Strizhak, V. Strizhak // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – Vol 2/8, No 92 (2018): Energy-saving technologies and equipment. – P. 43-49. (Scopus)</p> <p>3. Григоров, О.В. Обоснование снижения мощности электродвигателя гидропривода методом эквивалентной мощности [текст] / О.В. Григоров, В.В.</p>	ТОВ «Крановий електропривід», підвищення кваліфікації 15.02–14.06.17 р. Тема: «Нові методи проектування сучасного підйомно-транспортного та логістичного обладнання із застосуванням систем автоматизованого проектування, високих інформаційних технологій, комп'ютерних технологій, інтернет-технологій, інформатики». Наказ НТУ "ХПІ" № 242 С від 13.02.2017 р.

					<p>Стрижак, Д.М. Зюбанова та ін. // Збірка наукових праць «Автомобільний транспорт». Харків, ХНАДУ, 2017. – № 40. – С. 125-133.</p> <p>4. Григоров, О.В. Стенд для дослідження регульованого об'ємного приводу механізму підйому [текст] / О.В. Григоров, В.В. Стрижак, Д.М. Зюбанова та ін. // Збірка наукових праць «Автомобільний транспорт». Харків, ХНАДУ, 2014 р. – № 35. – С. 67-71.</p> <p>5. Григоров, О.В. Оцінка зменшення витрат енергії при застосуванні частотно-регульованого приводу [текст] / О.В. Григоров, В.В. Стрижак, Д.М. Зюбанова // Науково-технічний та виробничий журнал «Підйомно-транспортна техніка», Одеський національний політехнічний університет, 2014 р. – № 3(43). – С. 4-14.</p> <p>6. Патент України на корисну модель №121527, МПК (2017.01) В 66 С21/00, В 66 С19/00. Кабельний кран із змінною довжиною несучого каната /Григоров О.В., Стрижак, В.В., Окунь А.О. та ін. – № u201705730; заявл. 09.06.2017, опубл. 11.12.2017. Бюл. №23.</p> <p>7. Григоров, О.В. Ліфти. Навчальний посібник [текст] / Григоров О.В., Стрижак В.В.,</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Губський С.О. та ін. Харків, НТУ «ХП», 2016 р. – 172 с.</p> <p>8. Григоров, О.В. Техніка метеріальних потоків логістичних систем. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2017 р. – 533 с.</p> <p>9. Григоров, О.В. Інформаційно-керуючі системи та планування в логістиці матеріальних потоків. Навчальний посібник [текст] / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. Харків, НТУ «ХП» (друкована у типографії «ХНАДУ»), 2018 р. – 448 с.</p> <p>Участь у конференціях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Міжнародні науково-технічні конференції MicroCAD, НТУ «ХП», м. Харків – щорічно. 2. Social entrepreneurship in the context Of the post-crisis period and the Implementation of the europe 2020 Strategy, Sibiu, Romania. – 2014. 3. IX international Conference: Mechatronic systems of vehicles and Construction Machinery, Warsaw University of Technology, Poland – 2017. 4. 12 і 13 міжнародний симпозіум українських інженерів-механіків у Львові. –Львів: Національний 	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>університет «Львівська політехніка». – 2015 і 2017 р.</p> <p>Науково-дослідна робота:</p> <p>1. Виконавець окремих етапів держбюджетної теми "Роз-робка методів підвищення енергоефективності і ресурсозбереження підйомно-транспортних споруд, машино-тракторних агрегатів та гібридних транспортних засобів", термін виконання 2013-2014 р.р.</p> <p>2. Відповідальний виконавець ініціативної наукової теми «Створення енергозберігаючих процесів підйомно-транс-портних споруд з керованими гідравлічним і електричним приводами» (2016-2018 р.р.);</p> <p>3. Керівник наукової теми «Автоматизована система проектування габаритних креслень мостових кранів загального призначення ТОВ «Харківський завод ПТО», 2018 р.</p> <p>Керівництво студентською науковою роботою: статті – 3; тези доповідей – 5.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування посади; для сумісників місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва тема дисертації	Найменування всіх дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво студентською науковою роботою)	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документ, тема, дата видачі)
7	Гнатенко Григорій Олександрович	старший викладач	Харківський національний автомобільно-дорожній університет, 2007, «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні меліоративні машини і обладнання», магістр-дослідник	к.т.н., 01.02.04 – «Механіка деформівного твердого тіла», «Обернені нестационарні задачі для пружних конструкцій, що складаються із балок і циліндричних оболонки»	<ul style="list-style-type: none"> • «Гідропривод ПТМ і БДМ» (48), • «Гідро- та пневмоприводи в логістиці» (32), • «Автоматизований гідропривод ПТМ та БДМ» (48), • «Системи автоматизованого проектування ПТМ» (48), • «Будівельні дорожні та меліоративні машини» (40) 	Всього публікацій – 15, в тому числі за напрямом викладання: 1. Янютин Е.Г. Идентификация нагрузок при импульсном деформировании тел. Монография В 2-х частях. Часть I / Е.Г. Янютин, Д.И. Богдан, Н.И. Воропай, Г.А. Гнатенко, В.Т. Гришакин. – Харьков: Изд-во ХНАДУ, 2010. – 180 с.; Янютин Е. Г. 2. Математическое моделирование нестационарных колебаний элементов конструкций / Е.Г. Янютин, Н.И. Воропай, Г.А. Гнатенко, А.С. Шарапата. – Харьков : Изд-во «Лидер», 2014. – 297 с.	Працює в НТУ «ХП» з 14.09.2018 р. ДП «Головний навчально-методичний центр Держпраці», експерт технічний з промислової безпеки з проведення технічного огляду та/або експертного обстеження вантажопідіймальних кранів, підйомників, посв. № 77-13-3 від 17.02.2016р. Зарахувати як підвищення кваліфікації і атестацію. Наказ НТУ «ХП» № 732 С від 01.04.2019 р.

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування посади; для сумісників місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва тема дисертації	Найменування всіх дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво студентською науковою роботою)	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документ, тема, дата видачі)
8	Окунь Антон Олександрович	Старший викладач	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна, 2007 р. «Механічне обладнання гідротехнічних споруд». Магістр, інженер-гідрогеолог	к.т.н. 05.05.05 Піднімально-транспортні машини Тема «Удосконалення керування рухом візка крана за фактором позиціювання та часом виконання циклу»	<ul style="list-style-type: none"> Системи автоматизованого проектування підйомно-транспортних машин (практичні заняття) 	<p>Всього публікацій – 47, у т.ч. основні за напрямом викладання:</p> <p>1. The controllability function method / A. Okun, Y. Los // U.P.B. Scientific Bulletin. Series D: Mechanical Engineering. – 2016. – Vol. 78. – Issue 3. – pp. 3–8. (Видання індексується у наукометричній базі даних Scopus).</p> <p>2. Усовершенствование математической модели движения для задачи управления подъёмно-транспортными машинами / О.В. Григоров, А.О. Окунь // Автомобільний транспорт. – Харків : ХНАДУ. – 2017. – № 40. – С. 120–124. (Наказ МОН України № 1081 від 29.09.2014).</p> <p>3. Білінійні керовані системи в задачі керування краном / О.В. Григоров, А.О. Окунь, Є.О. Лось // Машинобудування. – Харків : УПА. – 2017. – № 19. – С. 29–35. (Наказ МОН України №</p>	Зрахувати як підвищення кваліфікації захист кандидатської дисертації, Наказ НТУ «ХПІ» № 52 С від 15.01.2019 р.

					<p>820 від 11.07.2016).</p> <p>4. Удосконалення керування рухом візка кабельного крана за допомогою автоматичної системи керування / О.В. Григоров, А.О. Окунь // Підйомно-транспортна техніка. – 2017. – № 4 (56). – С. 40–48. (Наказ МОН України № 996 від 11.07.2017).</p> <p>5. Розв’язання задачі керування краном за допомогою функції керованості / О.В. Григоров, А.О. Окунь, Є.О. Лось // Машинобудування. – Харків : УПА. – 2017. – С. 18–28. (Наказ МОН України № 820 від 11.07.2016).</p> <p>6. Пат. 121527 У Україна, МПК (2017.01) В 66 С 19/00, В 66 С 21/00. Кабельний кран із змінною довжиною несучого каната / Григоров О.В., Стрижак В.В., Окунь А.О., Стрижак М.Г., Зюбанова Д.М., Цебренко М.В., заявники і власники патенту. – № u201705730; заявл. 09.06.2017 ; опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23.</p> <p>7. Техніка матеріальних потоків логістичних систем : навч. посібник / О.В. Григоров, Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін. – Х. : ХНАДУ, 2017. – 536 с.</p> <p>8. Інформаційно-керуючі системи та планування в логістиці матеріальних потоків : навч. посібник / О.В. Григоров,</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Г.О. Аніщенко, В.В. Стрижак та ін.; за ред. Григорова О.В. – Х. : ХНАДУ, 2018. – 448 с.</p> <p>Участь у конференціях:</p> <p>1. Міжнародні науково-технічні конференції MicroCAD, НТУ «ХПІ», м. Харків – щорічно.</p> <p>Науково-дослідна робота:</p> <p>1. Виконавець окремих етапів держбюджетної теми "Розробка методів підвищення енергоефективності і ресурсозбереження підйомно-транспортних споруд, машино-тракторних агрегатів та гібридних транспортних засобів", термін виконання 2013-2014 р.р.</p> <p>2. Виконавець окремих етапів ініціативної наукової теми «Створення енергозберігаючих процесів підйомно-транспортних споруд з керованими гідравлічним і електричним приводами» (2016-2018 р.р.).</p>	
--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування посади; для сумісників місце основної роботи, посада	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва тема дисертації	Найменування всіх дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво студентською науковою роботою)	Підвищення кваліфікації (найменування навчального закладу, вид документ, тема, дата видачі)
9	Турчин Ольга Володимирівна	асистент	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2011 р. «Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні машини і обладнання». Інженер-механік-дослідник	Кандидат технічних наук, 05.05.05 – піднімально-транспортні машини, «Удосконалення методів визначення навантажень від перекосу для кранів мостового типу»	<ul style="list-style-type: none"> • Комп'ютерні технології, (практичні заняття) • Проектування технічних об'єктів, (практичні заняття) 	<p>Всього публікацій – 25, у т.ч. основні за напрямом викладання:</p> <p>1. Григоров О.В. Инженерные и информационные аспекты решения задачи о передвижении кранов мостового типа в среде MS Excel / Григоров О.В., Степочкина О.В. // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Нові рішення в сучасних технологіях. – Х.: НТУ "ХПІ" – 2014 р. - №7 (1050) – С. 6-12.</p> <p>2. Пат. 104240 С2 Україна, МПК (2013.01) В 60 В 9/00. Кранове ходове колесо з еластичною кільцевою вставкою / Григоров О.В., Стьопочкина О.В., Окунь А.О., Губський С.О., Стрижак В.В., Чернишенко О.В., заявники і власники патенту. – № а201212255; заявл. 26.10.2012; опубл. 10.01.2014, Бюл. № 1.</p> <p>3. Григоров О.В. Моделирование перемещения мостового крана с перекосом / Григоров О.В., Степочкина О.В. // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: Технології в</p>	Зарахувати як підвищення кваліфікації виконання та захист кандидатської дисертації на тему «Удосконалення методів визначення навантажень від перекосу для кранів мостового типу», Наказ НТУ «ХПІ» № 767 С від 04.04.2019р.

					<p>машинобудуван-ні. – Х.: НТУ «ХП», 2014. – № 42 (1085). – С. 147-153.</p> <p>4. Григоров О. В. Теоретичне і експериментальне дослідження процесу пересування мостового крана з перекосом / О. В. Григоров, С. О. Губський, О. В. Турчин, Г. В. Вишнівецький // Збірник наукових праць. Машинобудування. – Харків : УПА, 2017. – Випуск 19. – С. 7-17.</p> <p>5. Григоров О.В. Експериментальне та аналітичне моделювання мостового крана в процесі пересування / О.В. Григоров, С.О. Губський, О.В. Турчин, В.С. Радченко // Підйомно-транспортна техніка. – Одеса, 2017. – № (56). – С. 10-20.</p> <p>Участь у конференціях:</p> <p>1. Міжнародні науково-технічні конференції MicroCAD, НТУ «ХП», м. Харків – щорічно.</p> <p>2. XXVI міжнародна молодіжна науково-технічна конференція «Машинобудування очима молодих: прогресивні ідеї – наука – виробництво» (м. Суми, СУМДУ, 2016 р.);</p> <p>3. Конференція «Нові досягнення в дослідженнях будівельних, дорожніх і підйомно-транспортних машин» (м. Харків, ХНАДУ, 2016 р.).</p> <p>Наукова робота:</p> <p>Захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності 05.05.05 Піднімально-транспортні машини, на тему «Удосконалення методів визначення навантажень від перекосу для кранів мостового типу»,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>14 грудня 2018 року.</p> <p>Науково-дослідна робота:</p> <p>1. Виконавець окремих етапів держбюджетної теми "Роз-робка методів підвищення енергоефективності і ресурсозбереження підйомно-транспортних споруд, машино-тракторних агрегатів та гібридних транспортних засобів", термін виконання 2013-2014 р.р.</p> <p>2. Виконавець окремих етапів ініціативної наукової теми «Створення енергозберігаючих процесів підйомно-транспортних споруд з керованими гідравлічним і електричним приводами» (2016-2018 р.р.);</p> <p>3. Виконавець окремих етапів наукової теми «Автоматизована система проектування габаритних креслень мостових кранів загального призначення ТОВ «Харківський завод ПТО», 2018 р.</p>	
Особи, які працюють за зовнішнім сумісництвом						
немає						

Ректор

Є.І. Сокол

Інформація про завідувача випускової кафедри «ПІДЙОМНО-ТРАНСПОРТНІ МАШИНИ І ОБЛАДНАННЯ»

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Найменування закладу, який закінчив (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація за дипломом)	Науковий ступінь **, шифр і назва наукової спеціальності, вчене звання **, за якою кафедрою (відділом тощо) присвоєно, назва теми дисертації**	Науково-педагогічний стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період років, найменування організації, займана посада)	Примітки (з якого часу працює у вищому навчальному закладі за основним місцем роботи або за сумісництвом)
1	Коваленко Валентин Олександрович	Харківський політехнічний інститут (ХПІ), 1977, Підйомно-транспортні машини і обладнання, інженер-механік	Кандидат технічних наук, 05.05.05 – «Під-німально-транспортні машини», доцент кафедри підйомно-транспортних машин і теорії механізмів і машин. Тема дисертації – «Дослідження роздільного гідрооб'ємного приводу механізму пересування мостового крану з напівавтоматичним керуванням»	42	1970 – 1971 рр. завод ім. Малишева – контролер-приймальник; 1971-1977 - ХПІ ім. Леніна, студент; 01.04.1977 – ХПІ ім. Леніна, кафедра ПТМ і О, інженер; 11.07.1977 – ХПІ ім. Леніна, кафедра ПТМ і О, завідувач лабораторії; 26.05.1979 – ХПІ ім. Леніна, кафедра ПТМ і О, молодший науковий співробітник; 01.09.1979 – 01.04.1981 – ХПІ ім. Леніна, аспірант; 01.04.1981 – ХПІ, кафедра ПТМ і О, молодший науковий співробітник; 01.12.1981 – ХПІ, кафедра ПТМ і О, асистент; 14.05.1987 - ХПІ; кафедри ПТМ і О, доцент 01.12.2006 – ХПІ, кафедра ПТМ і О, професор 01.09.2017 – НТУ «ХПІ», завідувач кафедри ПТМ і О	З 1977 року по теперішній час за основним місцем роботи

Ректор

Є.І.Сокол

СПИСОК
наукових та навчально-методичних праць
завідувача кафедри “Підйомно – транспортні машини та обладнання”
Коваленка Валентина Олександровича

1	Дослідження динамічної взаємодії кранового колеса та підкранового шляху	печ.	X Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів 05–08 квітня 2016 року Матеріали конференції У трьох частинах Частина 1 Харків 2016	2	Павкін Р.А., Боков В.В., Редька Є.С.
2	Моделювання навантажень в елементах кріплення баштових приставних кранів	печ.	X Міжнародна науково-практична студентська конференція магістрантів 05–08 квітня 2016 року Матеріали конференції У трьох частинах Частина 1 Харків 2016	1	Павкін Р.А., Боков В.В., Редька Є.С.
3	Методы определения остаточного ресурса в ПТМ	печ.	Збірник тез доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції «Micro cad», 2016 р. – с. 138	1	Овчинников Е.В.
4	Розробка технології зварювання стиків кранових рейок	печ.	Збірник тез доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції «Micro cad», 2016 р. – с. 143	1	Павкін Р.А., Боков В.В., Редька Є.С.,
5	Захоплювач фрикційний з напівавтоматичним управлінням і запобіжником. Технічні умови	друк	ТУ У 28.1-36627007-10.38-2016	41	Павкін Р.А. Редька Є.С. Коваленко Ж.И.
6	Кран баштовий КБ-405-1А. Реконструкція. Технічні умови	друк	ТУ У 33.1-36627007-5.56-2016	37	Павкін Р.А. Редька Є.С. Коваленко Ж.И.
7	Моделювання елементів кріплення баштових приставних кранів	печ.	Збірник тез доповідей XXIV міжнародної	1	Павкін Р.А., Боков В.В., Редька Є.С.,

			науково-практичної конференції «Micro cad», 2016 р. – с. 145		
8	Практическая реализация систем технологической логистики	печ.	Проблеми підготовки професійних кадрів з логістики в умовах глобального конкурентного середовища. Збірник доповідей XIУ Міжнародної науково-практичної конференції. Київ, 2016, с.78-81	4	Боков В.В., Габдінова О.В, Му Сиінюй
9	Практические рекомендации повышения надежности подкрановых путей на предприятиях ТЭК	печ.	Збірник тез доповідей XXIV міжнародної науково-практичної конференції «Micro cad», 2017 р., Частина 1, с. 91	1	Боков В.В., Габдінова О.В,
10	Кран баштовый КБ-403. Реконструкция. Технічні умови	друк	ТУ У 33.1-36627007-5.57-2017	28	Боков В.В., Максимов Д.В.
11	Кран баштовый КБ-405-1А. Реконструкция. Технічні умови	друк	ТУ У 33.1-36627007-5.58-2017	37	Коваленко Ж.І., Сидоренко С.Ю.
12	Мобільний кабельний кран		Заявка на корисну модель, позитивне рішення від 01.10.18 р., U2018.09804		Окунь А.О., Губський С.О., Цебрєнко М.В.

Секретар Вченої ради НТУ «ХП»

О.Ю. Заковоротний

Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у навчальному процесі

№ з/п	Адреса приміщення	Найменування власника майна	Площа (кв.метрів)	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління або користування	Документ про право користування (договір оренди)			Інформація про наявність документів			
					Строк дії договору оренди	Наявність державної реєстрації	Наявність нотаріального посвідчення	Про відповідність санітарним нормам	Про відповідність вимогам правил пожежної безпеки	Про відповідність нормам з охорони праці*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.	м. Харків 61002, вул. Алчевських (Артема), 50а	Міністерство освіти і науки України	7522	Міністерство освіти і науки України Наказ № 595 від 13.04.2017 р. “Про закріплення державного майна за Національним технічним університетом “Харківський політехнічний інститут””				+	+		
2.	м. Харків 61023, вул. Весніна, 5		1278						+	+	
3.	м. Харків 61003, пров. Подільський (Гамарника), 2		1279						+	+	
4.	м. Харків 61002, вул. Манізера (Красіна), 4		2400						+	+	
5.	м. Харків 61024, вул. Пушкінська, 85		6465						+	+	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
6.	м. Харків 61024, вул. Пушкінська, 79		2181					+	+		
7.	м. Харків 61017, вул. Сириківська, 10/12	Міністерство освіти і науки України	2766	Міністерство освіти і науки України Наказ № 595 від 13.04.2017 р. “Про закріплення державного майна за Національним технічним університетом “Харківський політехнічний інститут””				+	+		
8.	м. Харків 61013, вул. Шевченка, 47		3442						+	+	
9.	м. Харків 61002, вул. Багалія (Фрунзе), 13		1084						+	+	
10.	м. Харків 61002, вул. Кирпичова (Фрунзе), 2		63165						+	+	

*) Заповнюється для навчання за напрямками (спеціальностями) з підвищеною небезпекою

Ректор

Є.І.Сокол

**Забезпечення приміщеннями навчального призначення
та іншими приміщеннями
на 01.10.2018 р.**

№ з/п	Найменування приміщення	Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендованих	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього, в тому числі:	91582	91582	-	-
	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії, тощо)	78994	78994	-	-
	комп'ютерні лабораторії	4901	4901	-	-
	спортивні зали	7687	7687	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	3570	3570	-	-
3.	Службові приміщення	43272	43272	-	-
4.	Бібліотека, у тому числі читальні зали	4969	4969	-	-
		577	577	-	-
5.	Гуртожитки	42729	42729	-	-
6.	Їдальні, буфети	1738	1738	-	-
7.	Профілакторії, бази відпочинку	3527	3527	-	-
8.	Медичні пункти	430	430	-	-
9.	Інше	90569	90569	-	-

Ректор

Є.І. Сокол

**ОБЛАДНАННЯ ЛАБОРАТОРІЙ ТА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КАБІНЕТІВ, ЯКІ
ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ВИКОНАННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ З НАПРЯМУ
ПІДГОТОВКИ 6.050501 “ПРИКЛАДНА МЕХАНІКА”**

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованих кабінетів, їх площа	Найменування дисциплін	Перелік обладнання, устаткування, кількість
1	Спеціалізований кабінет кафедри іноземних мов, 40м ²	Іноземна мова	Лінгафонний кабінет «ДИАЛОГ -1 »: - індивідуальні кабінки з пультом управління (робоче місце студента); - спеціальний стіл з вбудованим пультом управління і двома магнітофонами (робоче місце викладача) – 1 шт. Комп'ютер MB Asus 340к з монітором «Samsung» –1 шт.; Телевізор «LG» з відео – та DVD приставкою – 1 шт. Проектор «Epson» – 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.
2	Спеціалізований кабінет кафедри української, російської мов та прикладної лінгвістики, 40 м ²	Українська мова за професійним спрямуванням	Комп'ютер MB Asus340к з монітором «Samsung» – 1 шт. ; Проектор «Epson»– 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia– 1 шт.
3	Спеціалізований кабінет кафедри політичної історії, 55м ²	Історія України	Комп'ютер MB Asus340к з монітором «Samsung» – 1 шт. ; Проектор «Epson»– 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia– 1 шт.
4	Спеціалізований кабінет кафедри етики, естетики та історії культури, 55 м ²	Історія української культури	Комп'ютер MB Asus340к з монітором «Samsung» – 1 шт. ; Проектор «Epson»– 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia– 1 шт.
5	Спеціалізований кабінет кафедри філософії, 55 м ²	Філософія	Комп'ютер MB Asus340к з монітором «Samsung» – 1 шт. ; Проектор «Epson»– 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia– 1 шт.
6	Спеціалізований кабінет кафедри та соціології та політології, 55 м ²	Політологія	Комп'ютер MB Asus340к з монітором «Samsung» – 1 шт. ; Проектор «Epson»– 1 шт.
		Соціологія (2.1.1.4)	Експозиційний екран ScreenMedia– 1 шт.
7	Спеціалізований кабінет кафедри вищої математики, 60 м ²	Вища математика	Комп'ютер Intelз монітором« Samsung»– 1 шт; Проектор «Epson»– 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia– 1 шт.
8	Лабораторія	Загальна фізика	Комплект обладнання для вивчення

	кафедри теоретичної та експериментальної фізики, 650 м ²		фізичних основ механіки – 50 шт. Комплект обладнання для вивчення термодинаміки та статичної фізики – 50 шт. Комплект обладнання для вивчення електрики та магнетизму – 50 шт. Комплект обладнання для вивчення оптичних явищ – 50 шт. Лазер – 5 шт. Оптичний мікроскоп – 10 шт. Електрооптичний модулятор – 10 шт. Комплект обладнання для вивчення квантової механіки, фізики твердого тіла, фізики атомного ядра та елементарних частин, а саме: електронний мікроскоп – 1 шт.; парамагнітний аналізатор – 4 шт.; електронний осцилограф – 4 шт.; цифрові і аналогові вимірювальні прилади та ін.
9	Спеціалізований кабінет кафедри геометричного моделювання та комп'ютерної графіки, 110м ²	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	Комп'ютер Intel з монітором « Samsung» – 5 шт. на 10 робочих місць. Принтер HP – 5 шт. Кульман – 10 шт.
10	Лабораторія кафедри загальної та неорганічної хімії, 682 м ²	Загальна хімія	Аквадистилятор – 20 шт. Віскозіметр – 20 шт. Іономір – 20 шт. Мішалка – 10 шт. Електропіч муфельна СНОЛ – 5 шт. Електропіч муфельна ПМ – 1,0-7 – 5 шт. Термостат – 10 шт. Сушильна шафа ПСУ – 5 шт. РН-метр – 5 шт. Калориметр – 5 шт. Аналітичні ваги ВЛ-210 – 10 шт.
11	Лабораторія кафедри загальної електротехніки, 157 м ²	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	14 універсальних стендів з електротехніки; 8 універсальних стендів з електроніки; 3 стенда з мікропроцесорної техніки: вимикачі, реостати, амперметри, вольтметри, ваттметри, омметри, трансформатори, транзистори, тиристори, випрямлячі, генератори постійного струму, асинхронні двигуни, помножувачі напруги, інвертори автономні, стабілізатори напруги.

12	Лабораторія кафедри «Деталі машин і прикладна механіка», 60 м ²	Деталі машин	<p>Машина випробувальна ДМ30М для випробування болтових з'єднань – 1 шт. Установка для визначення коефіцієнта тертя у різьбі – 1 шт. Установка ДМ-35 для аналізу роботи пасової передачі – 1 шт. Установка ДПІАТО для вивчення пружного сковзання у фрикційній передачі – 1 шт. Установка ДП-3А для експериментального визначення КПД зубчатого редуктора – 1 шт. Установка ДП-5К для експериментального визначення КПД планетарного редуктора – 1 шт.</p> <p>1 шт. Установка для визначення роботи пружних муфт – 1 шт. Установка для випробувань запобіжних муфт – 1 шт.</p>
13	Спеціалізований кабінет кафедри загальної економічної теорії, 47 м ²	Основи економічної теорії	<p>Комп'ютер Intel з монітором « Samsung» – 1 шт. Проектор «Epson» – 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.</p>
14	Спеціалізований кабінет кафедри педагогіки і психології управління соціальними системами, 42 м ²	Психологія	<p>Комп'ютер Intel з монітором « Samsung» – 1 шт. Проектор «Epson» – 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.</p>
15	Спеціалізований кабінет кафедри права, 45 м ²	Правознавство	<p>Комп'ютер MB Asus340к з монітором «Samsung» – 1 шт. ; Проектор «Epson» – 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia – 1 шт.</p>
16	Лабораторія кафедри охорони праці і навколишнього середовища Аудиторія 12016, корпус У-1 площа 62,35 кв.м.	Безпека життєдіяльності; Основи охорони праці	<p>Газоаналізатор УГ-2 – 4 шт; Стенд акустичний вимірювальний (шум) – 2 шт; Шумомер – 4 шт; Вимірювач шуму та вібрації ВШВ-003 – 1 шт; Стенд лабораторний ОТ-9А; Макет стенду – 1 шт; Мультимедіа проектор Epson EMP 1700 EEb- 1 шт; Актинометр – 3 шт; Кататермометр шаровий – 1 шт; Барометр БР-52 – 1 шт; Гігрометр МВК-1 шт;</p>

			<p>Тягонапорметр ТНЖ-Н – 1 шт; Спірометр сухий – 21 шт; Дінамометр – 4 шт; Анемомтр МС-13 – 2 шт; Прилад для вимірювання гостроти зіру ПОЗД-1 – 1 шт; Електропіч СНОЛ1.6.2.5.1/9-ИЗ – 1 шт; Барометр анероїд БАММ – 1 шт; Графопроектор «Полілюкс»-1» - 1 шт; Псіхрометр МВ-4М – 2 шт; Псіхрометр ВИТ-1 – 1 шт; Вібровимірювач ВІП-2 – 1 шт; Секундометр»Слава» СДСпр-1-2-00 – 2 шт; Люкметр Ю-116 -6 шт; Психрометр М-34 – 3 шт; Психрометр МВ4М – 2 шт; Анемометр МС-13 – 1 шт; Анемометр АСО-3 – 2 шт; Анемометр АП-1 – 2 шт; Прибор АМ-416 – 2 шт;</p>
17	Лабораторія кафедри охорони праці і навколишнього середовища Аудиторія 1206а, корпус У-1 площа 44,68 кв.м	Екологія	<p>Газоаналізатор ДОЗОР-С-М – 1 шт; Газоаналізатор УГ-2 – 2 шт; Лабораторна установка ОТ-1 – 2 шт; Фотоелектрокалориметр КФК-2 – 1 шт; Фотоелектрокалориметр КФК-2МП – 1 шт; Мікроскоп МБС-10 – 1 шт; Макет машинобудівельного заводу – 1 шт; Стенд лабораторний – 2 шт; Мікроскоп мінералогічний – 1 шт; Газоаналізатор СО-2шт; Радіометр «Сигнал» - 1 шт; Дозіметр ДК-02 – 10 шт; Прибор маном. ргут. мод 1.00 – 1 шт; Психрометр статичний «Августа» - 1 шт; Мікроскоп УШМ-1 – 1 шт; Комплект рН-метр 125 – 1 шт; рН-метр 150 – 1 шт; Гальванометр ГСА-ІМА – 1 шт</p>
18	Лабораторія кафедри “Теоретична механіка” електрокорпус, ауд. 307, 100 м	Теоретична механіка	<p>Комп'ютер Pentium IV з середовищем Matlab, а також пакетами Control System і Robust – 5 шт. на 10 чол. Установка для вивчення вільних коливань маятника – 1 шт. Установка для вивчення кочення тіл однакової маси з різними моментами інерції – 1 шт. Установка для вивчення закону</p>

			<p>збереження кінетичного моменту - 1 шт. Установка для вивчення динамічних коливань – 1 шт. Установка для вивчення вимушених коливань з інерційним збудженням -1 шт. Установка для вимушених коливань системи з одним ступенем свободи -1 шт. Установка “Гіроскоп” – 1шт. Установка для вивчення вільних і вимушених коливань з демпфуванням – 1шт. Установка для вивчення центр обіжних сил – 1 шт. Установка для вивчення крутильних коливань – 1шт. Комплекти демонстративного обладнання “Динаміка” та ”Кінематика”: пристрій для запуску гіроскопів -1 шт Гіроскоп двоступеневий – 1 шт. Прилад “Резонатор Фрама” – 1 шт. Установка “Центр удару” – 1 шт. Гіроскоп з трьома ступенями свободи – 1шт. Прилад для демонстрації дії коріолісової сили інерції – 1 шт Маятник з пружинами – 1шт. Прилад “Фізичний маятник” - 1шт. Модель “Кочіння тіл з різними моментами інерції” – 1 шт. Модель “Момент кількості руху твердого тіла” – 1 шт. Модель “Природний тригранник” – 1шт. Модель “Кути Ейлера” – 1 шт. Модель “Елепсограф” – 1 шт. Модель “Папа обертів” – 1 шт</p>
19	Лабораторія кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій”, 55 м.	Теоретичні основи теплотехніки	<p>Установка для визначення середньопитої теплоємності повітря постійному тиску - 1 шт. Установка для вивчення ефекту Джоуля-Томсона – 1 шт. Установка для вивчення процесів у вологому повітрі – 1 шт. Установка для визначення проникності повітря через пористі керамічні перегородки - 1 шт. Установка для визначення коефіцієнта теплопровідності повітря методом розжареної ниті – 1 шт. Установка для дослідження теплообміну випромінюванням – 1 шт.</p>

20	Лабораторія №2, кафедра інтегрованих технологій машинобудування, ауд. 1106 У1,	1.Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання; 2. Прикладне матеріалознавство; 3. Технологія конструкційних матеріалів	Комп'ютер Intel, AMD - 10 шт.; Проектор Epson - 1 шт; Експозиційний екран Screen Media - 1 шт
21	Лабораторія кафедри Теорії і систем автоматизованого проектування механізмів і машин, 1103/А У1, 30 м ² 1101/14 У1, 40 м ²	Теорія механізмів і машин	1.Моделі для структурного дослідження шарнірно-важільних механізмів (10). 2. Моделі для профілювання зубів евольвентних зубчастих коліс методом огинання (15) 3. Набори зубчастих пар (колесо та шестерня), штангенциркулі для експериментального визначення параметрів зубчастої передачі (15) 4.Моделі коробки передач для визначення передаточного відношення (3). 5.Моделі планетарних механізмів для вивчення кінематики та визначення передаточного відношення (6). 6. Обладнання для визначення коефіцієнту тертя в поступальній парі (1). 7. Обладнання для визначення коефіцієнту тертя в обертальній парі (1) 8.Обладнання для визначення ККД гвинтової пари (1). 9. Обладнання для зрівноваження головного вектора інерції кривошипно- повзункового механізму (1). 10. Моделі кулачкових механізмів для вивчення фаз руху веденої ланки та кінематичних параметрів руху (8).
22	Лабораторія кафедри опір матеріалів, технічний корпус, 1 поверх	Опір матеріалів	Машина випробувальна розривні Р-20; Машина Р-5; Балка випробувальна прямого згину; Прес П-250
23	Спеціалізований кабінет кафедри українознавства, культурології та історії науки	Історія науки і техніки	Комп'ютер МВ Asus340к з монітором «Samsung» – 1 шт. ; Проектор «Epson»– 1 шт. Експозиційний екран ScreenMedia– 1 шт.
24	Лабораторія №1 кафедри «Підйомно- транспортні машини і обладнання»; підвал електрокорпусу,	1. Гідравліка, гідро- та пневмоприводи 2. Підйомно-транспортні логістичні системи; 3. Металеві конструкції складів;	1. Натурний кран на колоні в/п 5 т, оснащений частотним керуванням механізму повороту та підйому від мікропроцесора (15 м×10 м, висота підйому 8,5 м, вага 15 т) 2. Стенд для випробування механізмів

	ауд.28; 100 м ²	<p>4. Логістика зварювального виробництва;</p> <p>5. Будівельна механіка;</p> <p>6. Автоматизований гідрпривод в логістиці;</p> <p>7. Науково-дослідна робота;</p> <p>8. Технологія логістичних систем;</p>	<p>пересування і повороту кранів, оснащених об'ємним регульованим гідроприводом з мікропроцесорним керуванням (3,5 м × 1 м × 2 м, вага 1 т)</p> <p>3. Стенд для випробування механізму підйому вантажу, оснащеного об'ємним регульованим гідроприводом та мікропроцесорним керуванням (2 м × 4 м × 3 м, вага 750 кг)</p> <p>4. Стенд з електроталлю в/п 5 т, оснащеною частотним приводом та системою мікропро-цесорного керування (довжина шляху 14 м, висота підйому 3 м, габарити пункту керування 2 м × 2 м × 2 м, вага 600 кг)</p> <p>5. Стенд для дослідження двигунового та генераторного режимів роботи привода механізму пересування візка, оснащеного частотним приводом (3,5×1×1,5 м, 1 т)</p> <p>6. Вертикально-свердлильний станок (вага 0,5 т)</p> <p>7. Пускач до свердлильного станка</p> <p>8. Токарно-гвинторізний станок 1К62 (вага 2 т)</p> <p>9. Апарат зварювальний (вага 100 кг)</p> <p>10. Вантажопоршневий манометр (вага 100 кг)</p> <p>11. Аналого-цифровий перетворювач</p> <p>12. Датчики тиску, швидкості, потужності, переміщення, повороту, напруги</p> <p>13. Машина розрізна (вага 100 кг)</p> <p>14. Персональний комп'ютер</p> <p>15. Стенд м.к.(гідроэл.двиг.) УЭМ ХПИ</p> <p>16. Редуктор В-350 КМ 50211</p> <p>17. Ваги поштові ВЦП-25</p> <p>18. Гідронасос тип 5 № 64211</p> <p>19. Гідронасос ПД-10 № 6602</p> <p>20. Магн. пускач ПМС-213 380В</p> <p>21. Гальмівний пристрій ЕПТ-1</p> <p>22. Гальмо ТКТ-100</p> <p>23. Ел. станок заточувальний</p> <p>24. Прибор УД-93-П</p> <p>25. Агрегат ВАКС-35-30</p> <p>26. Компресорна установка (вага 100 кг)</p> <p>27. Ваговий пристрій ВКМ-17 (2 шт.)</p>
25	Лабораторія №2 діючих моделей; кафедра «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-1, У1	<p>1. Автоматизація логістичних систем</p> <p>2. Машини безперервного транспорту в логістичних центрах</p> <p>3. Підйомники логіс-</p>	<p>1. Діюча модель козлового крана з тензодатчиками (3,2 м × 2,1 м × 1,6 м, вага 500 кг)</p> <p>2. Діюча модель крана-штабелера (4 м × 2,5 м × 2,5 м, вага 600 кг)</p> <p>3. Діюча модель мостового грейферного крана з мікропроцесорним керуванням (3,3 м</p>

	100 м ²	<p>тичних центрів</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Логістика 5. Комплексна механізація ВРТ-робіт 6. Основи наукових досліджень 7. Транспортна логістика 8. САПР логістичних систем 9. Гідро- та пневмоприводи в логістиці 10. Статичні задачі стрижневих систем 	<p>× 1,8 м × 1,8 м, вага 600 кг)</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Діюча модель конвеєра (2,3 м × 0,6 м × 1,1 м, вага 100 кг) – 2 шт. 5. Діюча модель кабельного крана (3 м × 1 м × 1,5 м, вага 400 кг) 6. Діюча модель баштового крана (2,1 м × 0,7 м × 2,7 м, вага 500 кг) 7. Діюча модель механізму підйому та закриття грейфера (1 м × 1 м × 3 м, вага 500 кг) 8. Установка для дослідження кранових гальм (2 м × 0,7 м × 1,3 м, вага 200 кг) 9. Установка для дослідження кранових поліспаств (3,3 м × 1 м × 3 м, вага 400 кг) 10. Діюча модель керування групою кранів (1 м × 1 м × 0,5 м, вага 200 кг) 11. Робот-маніпулятор ПРАСС-2 (0,6×0,9×1,2 м, вага 300 кг – 2 шт., 1 м × 1,4 м × 1,4 м, вага 200 кг – 1 шт.) 12. Діюча модель віброконвеєра (1,2 м × 0,5 м × 1,2 м, вага 150 кг) 13. Місце кранівника (тренажер баштового крана КБ-100) (1,3 м × 1 м × 1 м, вага 100 кг) 14. ТМС-11К для перевезення стрижневої суміші (1,2 м × 0,6 м × 1,1 м, вага 300 кг) 15. Машина для випробувань ДМ-30М (вага 100 кг) 16. Установка ДМ-40 (вага 50 кг) 17. Осциллограф К-12-22 18. Пристрій УД-2-112 19. Мікролабораторія КФ580 ИК80 (2 шт.) 20. Мікроконтролер МКП-1-48-2 (2 шт.) 21. Робот ЦПР-1П б.сист.кер.(модель) 3п8 (вага 50 кг) 22. Робот ЦПР-1П б.сист.кер.(модель) 3п8 (вага 100 кг) 23. Діюча модель СП-63М 24. Діюча модель КЛС-800
26	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-3, У1; 42 м ²		<ol style="list-style-type: none"> 1. Проектор ViewSonic PJD 7720 HD з високою роздільною здатністю FullHD 2. Радіокероване обладнання (маніпулятори) 3. Персональний комп'ютер (3 шт.)
27	Лабораторія №3 кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1204-2 У1; 80 м ²	<ol style="list-style-type: none"> 1. Комп'ютерні технології 2. Інтернет-технології 3. Комп'ютерні технології 4. Комп'ютерна техніка в логістичних системах 5. САПР логістичних систем 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Діюча модель кабельного крана з редуктором та електродвигуном (довжина шляху – 4 м, вага 100 кг) 2. Принтер лазерний Canon LBP-6000 3. Багатофункціональний пристрій струйний Canon MP-280 4. Сканер EPSON GT-5000 5. Проекційний екран Sopot Floor stand

			1800×1800 6. Багатофункціональний пристрій HP Laser Jet 3052 7. Ксерокс Canon PC-204 8. Принтер лазерний Samsung ML-2250 9. Сканер Mustek Bear Paw 2448 TA+ 10. Принтер Samsung ML 1520 P 11. Мультимедіа-проектор Toshiba S8 12. Маршрутизатор-комутатор (2 шт.)
28	Комп'ютерний клас кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд. 1204-3 У1; 40 м ²		Персональний комп'ютер (7 шт.)
29	Лабораторія №4 мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд. 1207 У1; 42 м ²	1. Інформатика 3. Комп'ютерні системи проектування 4. Вступ до спеціальності 5. Бізнес логістика 6. Математична фізика	1. Проектор ViewSonic PJP 6683 W з високою роздільною здатністю FullHD 2. Багатоядерний персональний комп'ютер (2 шт.) 3. Wi-fi-роутер TP-Link 4. Аудіосистема SVEN 5. Радіокероване обладнання (маніпулятори, веб-камера)
30	Мультимедійний комп'ютерний клас на базі бездротової технології кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання»; ауд.1202-2, У1; 42 м ²	1.Вступ до фаху 2. Металеві конструкції складів 3.Комп'ютерна техніка в логістиці	1. Мультимедіа-проектор Toshiba S8 2. Маршрутизатор-комутатор (1 шт.) 3. Персональний комп'ютер (1 шт.)

Ректор

Є.І. Сокол

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану з напрямку підготовки 6.050501 Прикладна механіка

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа, кв. метрів	Найменування навчальної дисципліни	Модель і марка персональних комп'ютерів із строком використання не більше 8 років, їх кількість	Найменування пакетів прикладних програм (в тому числі ліцензованих)	Наявність каналів доступу до Інтернету, (так/ні)
1	2	3	4	5	6
1	Мультимедійний клас 1207 у1. 42 м ²	Інформатика; Інформаційні технології; Інтернеттехнології;	AMD A8-3870K APU with Radeon(tm) HD Graphics 3,60 GHz – 1, AMD A8-5600K APU with Radeon(tm) HD Graphics 3,60 GHz – 1, стаціонарні проектор і екран (мультимедійний клас)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)	так
2	Комп'ютерний клас 1204 у1. 80 м ²	САПР логістичних систем Комп'ютерна техніка в логістичних системах Комп'ютерні технології Інтернеттехнології Високі інформаційні технології Комп'ютерні системи проектування	Intel(R) Core(TM)2 DUO CPU E4500 2,2 GHz - 1, Pentium(R) Dual Core CPU 2,5 GHz – 1, AMD Athlon(tm) 64 Processor 3800+ 2,41 GHz – 1, AMD Athlon(tm) 1,09 GHz – 2, Pentium(R) Dual Core CPU E5200 2,5 GHz – 1, Pentium(R) 4 CPU 3,0 GHz – 1	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)	так
3	Мультимедійний клас 1202 у1. 42 м ²	Інформатика. Інформаційні технології Гідро- та пневмоприводи в логістиці	Pentium(R) Dual Core CPU E5200 2,5 GHz – 1, Intel(R) Core(TM)2 DUO CPU E6750 2,67 GHz - 1, Pentium(R) 4 CPU 2,39 GHz – 1, стаціонарні проектор і екран (мультимедійний клас)	«Microsoft Windows» (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)	так

4	Мульти-медійний клас 1202-2 у1, 42 м ²	1. Вступ до фаху 2. Технічне оснащення складських комплексів 3. Експлуатація, обслуговування, діагностика та ремонт ПТМ	Pentium(R) Dual Core CPU E5200 2,5 GHz – 1, Мультимедіа-проектор Toshiba S8 і екран	« Microsoft Windows » (ліцензована), мова програмування «Pascal», «Delphi», «Mathcad» (демо-версія), «Matlab» (демо-версія), «Компас-3D» (демо версія), «AutoCAD» (демо версія), «SolidWorks» (демо версія)	так
---	---	---	--	---	-----

Ректор

Є.І.Сокол

Інформація про забезпечення мультимедійним обладнанням

В навчальному процесі одночасно задіяні 211 навчальних аудиторій.

Кількість мультимедійних проекторів складає – 165 шт.

Мінімальний відсоток забезпеченості навчальних аудиторій мультимедійним обладнанням для одночасного використання складає – 76%.

Інформація про соціальну інфраструктуру

№ з/п	Найменування об'єктів соціальної інфраструктури	Кількість	Площа (м ²)
1.	Гуртожитки для студентів	15	42729
2.	Житлова площа, що припадає на одного студента у гуртожитку	-	6,2
3.	Їдальні та буфети	9	1738
4.	Кількість студентів, що припадає на одне посадкове місце в їдальнях і буфетах (осіб)	2	-
5.	Актові зали	5	2120
6.	Спортивні зали	15	7687
7.	Плавальні басейни	2	1553
8.	Інші спортивні споруди:		
	- стадіони	1	15148
	- спортивні майданчики	8	3800
	- корти	6	2910
	- тощо		
9.	Студентський палац (клуб)	1	4100
10.	Інше		

Ректор

Є.І. Сокол

Відомості про комплекс навчально-методичного
забезпечення навчальних дисциплін
за напрямом підготовки 6.050501 Прикладна механіка

№ з/п	Найменування дисципліни за навчальним планом	Інформація про наявність ("+", "-" або немає потреби)					
		Навчальний контент	Плани практичних (семінарських) занять	Завдання для лабораторних робіт	Завдання для самостійної роботи студентів*	Питання, задачі, завдання або кейси для поточного та підсумкового контролю	Завдання комплексної контрольної роботи
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Історія України	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
2	Історія Української культури	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
3	Українська мова	+	+	немає потреби	+	+	+
4	Іноземна мова 1	+	+	немає потреби	+	+	+
5	Іноземна мова 2	+	+	немає потреби	+	+	+
6	Філософія	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
7	Політологія	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
8	Лнійна алгебра	+	+	немає потреби	+	+	+
9	Вища математика 1	+	+	немає потреби	+	+	+
10	Вища математика 2	+	+	немає потреби	+	+	+
11	Вища математика 3	+	+	немає потреби	+	+	+
12	Вища математика 4	+	+	немає потреби	+	+	+
13	Математична фізика	+	+	немає потреби	+	+	+
14	Загальна фізика 1..	+	+	+	+	+	+
15	Загальна фізика 2.	+	+	+	+	+	+
16	Загальна фізика 3.	+	+	+	+	+	+
17	Загальна хімія	+	немає потреби	+	+	+	+
18	Нарисна геометрія та інженерна графіка.	+	+	немає потреби	+	+	+
19	Інформатика 1.	+	немає потреби	+	+	+	+
20	Інформатика 2.	+	немає потреби	+	+	+	+
21	Екологія	+	+	немає потреби	+	+	+
22	Теоретична механіка 1	+	+	+	+	+	+
23	Теоретична механіка 2	+	+	немає потреби	+	+	+
24	Опір матеріалів 1..	+	+	+	+	+	+
25	Опір матеріалів 2.	+	+	+	+	+	+
26	Безпека життєдіяльності	+	немає потреби	+	+	+	+
27	Теорія механізмів і машин 1.	+	+	+	+	+	+
28	Теорія механізмів і машин 2.	+	+	+	+	+	+

29	Деталі машин 1.	+	+	+	+	+	+
30	Деталі машин 2.	+	+	+	+	+	+
31	Статичні задачі стержневих систем	+	+	немає потреби	+	+	+
32	Основи охорони праці	+	немає потреби	+	+	+	+
33	Психологія	+	+	немає потреби	+	+	+
34	Основи економічної теорії	+	+	немає потреби	+	+	+
35	Соціологія	+	+	немає потреби	+	+	+
36	Правознавство	+	+	немає потреби	+	+	+
37	Вступ до спеціальності	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
38	Історія науки і техніки	+	+	немає потреби	+	+	+
39	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	+	+	немає потреби	+	+	+
40	Технологія конструкційних матеріалів	+	немає потреби	+	+	+	+
41	Прикладне матеріалознавство	+	немає потреби	+	+	+	+
42	Теоретичні основи теплотехніки	+	+	+	+	+	+
43	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	+	немає потреби	+	+	+	+
44	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	+	+	+	+	+	+
45	Автоматизація логістичних систем	+	немає потреби	+	+	+	+
46	Підйомно-транспортні логістичні системи	+	немає потреби	+	+	+	+
47	САПР логістичних систем	+	немає потреби	+	+	+	+
48	Комп'ютерна техніка в логістичних системах	+	немає потреби	+	+	+	+
49	Економіка підприємства	+	+	немає потреби	+	+	+
50	Металеві конструкції складів	+	+	немає потреби	+	+	+
51	Комп'ютерні технології	+	немає потреби	+	+	+	+
52	Гідро- та пневмоприводи в логістиці	+	немає потреби	+	+	+	+
53	Логістика зварювального виробництва металевих конструкцій	+	+	+	+	+	+
54	Машини безперервного транспорту в логістичних центрах	+	немає потреби	+	+	+	+
55	Підйомники логістичних центрів	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+

56	Науково-дослідна робота	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
57	Логістика	+	+	+	+	+	+
59	Інтернет-технології	+	немає потреби	+	+	+	+
				ІТ			
59	Будівельна механіка	+	+	немає потреби	+	+	+
60	Високі інформаційні технології	+	немає потреби	+	+	+	+
				ІТ			
61	Автоматизований гідрпривод в логістиці	+	немає потреби	+	+	+	+
62	Технологія логістичних систем	+	+	+	+	+	+
63	Бізнес логістика	+	немає потреби	+	+	+	+
64	Комплексна механізація ВРГ-робіт	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
65	Основи наукових досліджень	+	немає потреби	немає потреби	+	+	+
66	Транспортна логістика	+	+	+	+	+	+
67	Комп'ютерні системи проектування	+	немає потреби	+	+	+	+
				ІТ			

* При використанні інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів проставляється також позначка "ІТ".

Ректор

Є.І. Сокол

Методичне забезпечення курсового проектування
за напрямом підготовки 6.050501 Прикладна механіка

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність ("+" або "-")	
			Методичні розробки	Тематика курсових робіт (проектів), керівники курсових робіт (проектів)
1	2	3	4	5
1	Інформатика	КР, 2	+	1. Складання циклічних програм розрахунку складних математичних формул із застосуванням масивів та функцій 2. Складання алгоритмічних програм. 3. Складання програми перемноження матриць великого розміру 4. Чисельне диференціювання. 5. Чисельне інтегрування 6. Рішення диференціальних рівнянь методом ділення навпіл Керівник проф. Свіргун В.П.
2	Автоматизація логістичних систем	КР, 3	+	1. Складання програми для мікропроцесора управління візком мостового крану. 2. Складання програми для мікропроцесора управління мостом мостового крану. 3. Складання програми для мікропроцесора управління процесором зачерпування грейфером. 4. Складання програми для мікропроцесора циклічного типу. 5. Складання програми для мікропроцесора повного перевантажувального циклу. 6. Складання програми для мікропроцесора для обробки вантажу по площі. Керівник проф. Свіргун В.П.
3	Теорія механізмів і машин 2.	КП, 5	+	1. Дослідження та синтез механізмів машинного агрегату «Довбальний верстат» 2. Дослідження та синтез механізмів машинного агрегату «Двоступеневий компресор» 3. Дослідження та синтез механізмів машинного агрегату «Поршневий насос» 4. Дослідження та синтез механізмів машинного агрегату «Плунжерний насос» 5. Дослідження та синтез механізмів машинного агрегату «Поперечно-стругальний верстат» 6. Дослідження та синтез механізмів машинного агрегату «Металорізальний

				верстат» 7. Дослідження та синтез механізмів машинного агрегату «Брикетувальний автомат» Керівник проф. Зарубіна А.О.
4	Деталі машин 2.	КП, 6	+	Проектування різноманітних вузлів машин. Керівник доц. Кулик Г.Г.
5	Будівельна механіка	КП, 7	+	Розрахувати головну балку коробчастого перерізу мостового крану та головну ферму решітчастої конструкції різної в/п, прогону та групи режиму роботи, Керівник проф. Петренко Н.О.
6	Металеві конструкції складів	КП, 7	+	1. Проектування складу з палетним зберіганням із середньодобовим товаропотоком 100 м ³ . 2. Проектування складу з палетним зберіганням із середньодобовим товаропотоком 125 м ³ . 3. Проектування складу з палетним зберіганням із середньодобовим товаропотоком 150 м ³ . 4. Проектування складу з палетним зберіганням із середньодобовим товаропотоком 200 м ³ . Керівник ст. викл. Ісьєміні І.І.

Ректор

Є.І. Сокол

**Методичне забезпечення державної атестації
за напрямом підготовки 6.050501 Прикладна механіка**

№ з/п	Найменування виду державної атестації (державний екзамен, дипломна робота (проект))	Інформація про наявність ("+" або "-")		
		Методичні розробки	Тематика дипломних робіт (проектів)*	Програми державних екзаменів (у разі потреби)
1	2	3	4	5
1	Дипломний проект	+	+	немає потреби

**Тематика дипломних проектів
з напрямку підготовки 6.050501 Прикладна механіка:**

1. Логістика терміналу сервісу доставки в місті з населенням 100 тис. чоловік.
2. Логістика транспортування і зберігання небезпечних вантажів
3. Організація мережі міського транспорту;
4. Організація мережі міського електротранспорту.
4. Особливості організації міжміських автобусних перевезень.
5. Проектування складу для зберігання довгомірних вантажів ;
6. Оптимізація роботи складу для зберігання непродовольчих товарів;
7. Оптимізація роботи складу для зберігання пожежо- та вибуховонебезпечних вантажів
8. Організація транспортних ланцюгів при транспортуванні насипних вантажів
9. Проектування терміналу сервісу доставки з середньодобовим товарообігом 100 м³.
10. Логістика забезпечення будівництва в умовах ущільненої забудови.
11. Скорочення логістичних витрат на будівництві житлових комплексів;
12. Логістика заготовки сировини при виробництві пелет.
13. Логістика контейнерних перевантажень в порту обсягом 300 тис. TEU.
14. Логістика доставки та зберігання вугілля на ТЕС.
15. Транспортне оснащення технологічних ланцюгів підготовки вугілля на ТЕС
16. Логістика перевантаження та доставки довгомірних вантажів.
17. Особливості логістики доставки та зберігання швидкопсувних вантажів.
18. Логістика доставки продовольчих товарів в ритейлових мережах.
19. Логістика доставки паливно-мастильних матеріалів в ритейлових мережах.
20. Особливості логістичних операцій на складі автозапчастин
21. Логістика обміну інформаційними даними на основі технології Blockchain.
22. Інформаційні засоби забезпечення логістичних систем.

23. Інформаційні засоби організації перевезень і контролю при роботі транспортних компаній

24. Логістика збору та переробки побутових відходів в мегаполісах на прикладі м. Харкова.

25. Система управління і контролю в ритейлових мережах.

Список керівників дипломних проектів:

1. К.т.н., проф. Коваленко Валентин Олександрович;
2. Д.т.н., проф. Григоров Отто Володимирович;
3. К.т.н., ст. викладач Ісьєміні Ілля Ігорович;
4. К.т.н., ст. викладач Гнатенко Григорій Олександрович;
5. К.т.н. ст. викладач Окунь Антон Олександрович.

Ректор

Є.І. Сокол

Забезпечення навчальними програмами за напрямом підготовки 6.050501 Прикладна механіка

№ з/п	Найменування дисципліни за навчальним планом	Відмітка про наявність програми (так/ні)	Найменування розробника програми
1	2	3	4
1.	Іноземна мова	так	власна
2.	Історія України	так	власна
3.	Історія української культури	так	власна
4.	Політологія	так	власна
5.	Українська мова (за професійним спрямуванням)	так	власна
6.	Філософія	так	власна
7.	Вища математика	так	власна
8.	Вступ до спеціальності	так	власна
9.	Екологія	так	власна
10.	Загальна фізика	так	власна
11.	Загальна хімія	так	власна
12.	Інформатика	так	власна
13.	Математична фізика	так	власна
14.	Нарисна геометрія, інженерна та компютерна графіка	так	власна
15.	Безпека життєдіяльності	так	власна
16.	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	так	власна
17.	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	так	власна
18.	Деталі машин	так	власна
19.	Економіка підприємства	так	власна
20.	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	так	власна
21.	Опір матеріалів	так	власна
22.	Основи охорони праці	так	власна
23.	Прикладне матеріалознавство	так	власна
24.	Статичні задачі стержневих систем	так	власна
25.	Теоретична механіка	так	власна
26.	Теоретичні основи теплотехніки	так	власна
27.	Теорія механізмів і машин	так	власна
28.	Технологія конструкційних матеріалів	так	власна
29.	Основи економічної теорії	так	власна
30.	Правознавство	так	власна
31.	Психологія	так	власна
32.	Соціологія	так	власна
33.	Автоматизація логістичних систем	так	власна
34.	Історія науки і техніки	так	власна
35.	Комп'ютерна техніка в логістичних системах	так	власна
36.	Підйомно-транспортні логістичні системи	так	власна
37.	САПР логістичних систем	так	власна
38.	Гідро- та пневмоприводи в логістиці	так	власна
39.	Інтернет-технології	так	власна

40.	Комп'ютерні технології	так	власна
41.	Логістика	так	власна
42.	Логістика зварювального виробництва	так	власна
43.	Машини безперервного транспорту в логістичних центрах	так	власна
44.	Металеві конструкції складів	так	власна
45.	Науково-дослідна робота	так	власна
46.	Підйомники логістичних центрів	так	власна

Ректор

Є.І. Сокол

**Забезпечення програмами і базами практик
за напрямом підготовки 6.050501 Прикладна механіка**

№ з/п	Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (у тижнях)	Інформація про наявність програм практик ("+" або "-")	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (№, дата, строк дії)
1	2	3		4	5	6
1	Перед-дипломна	8	4	+	ТОВ «Нова пошта»	Договір № 66-23/1 від 18.02.2019 р. на 2018-2019 р.р.

Ректор

Є.І. Сокол

Інформація про наявність бібліотеки (станом на 01.10.2018р.)

№ з/п	Найменування бібліотеки	Площа (кв. м.)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість посадкових місць	Примітка*
	Науково-технічна бібліотека національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»	Усього – 7084,7 м² , з них 4 968,6 м² – площа фонду, читальних залів та зони обслуговування	Бібліотечний фонд – 1 409 387 <i>З них:</i> навчальної літератури – 800 904 , наукової літератури – 493 736	576,7 м² ; кількість посадкових місць – 177 , з них 51 – робочі місця при абонементях	Обсяг повнотекстових баз даних бібліотеки власної генерації – 44 126 документів. З них репозитарій – 35 946, повнотекстові бази електронного каталогу – 8 180

Ректор

Є.І. Сокол

**Забезпечення підручниками, навчальними посібниками,
довідковою та іншою навчальною літературою
за напрямом підготовки 6.050501 Прикладна механіка**

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників
1	2	3	4	5	6
1	Історія України	Арбузова С. С. [та ін.]; заг. ред. Ніколаєнко В. І.	Історія України : курс лекцій	Нац. техн. ун-т. "ХПІ" - Харків : Новий вид, 2001. - 425 с. (укр.)	424
		Бойко О. Д.	Історія України [Текст] : посібник	Київ : Академвидав, 2004. - 656 с. (укр.)	52
		Полонська-Василенко Н. Д.	Історія України [Текст] : підручник : у 2 т.	Київ : Либідь, 1993. - 640 с. (укр.)	52
		Верс-тюк В. Ф. [та ін.]; заг. ред. Смолій В. А.	Історія України [Текст] : навч. посібник	Київ : Альтернативи, 1997. - 424 с. (укр.)	72
		Баран В. [та ін.]	Історія України [Текст] : підручник	Львів : Світ, 2003. - 520 с. (укр.)	15
2	Історія Української культури	ред. Клапчук С. М., Остафійчук В. Ф.	Історія української та зарубіжної культури [Текст] : навч. посібник	Київ : Знання, 2001. - 326 с. (укр.)	40
		Наулко В. І. [та ін.]	Культура і побут населення України [Текст] : навч. посібник	Київ : Либідь, 1993. - 288 с. (укр.)	14
		Бичко А. К. [и др.]	Теорія та історія світової і вітчизняної культури. Курс лекцій [Текст] : навч. посібник	Київ : Либідь, 1992. - 390 с. (укр.)	147
		ред.: Яртись А. В., Мельник В. П.	Лекції з історії світової та вітчизняної культури [Текст] : навч. посібник	Львів : Світ, 2005. - 568 с. (укр.)	157
		Горбач Н. Я. [та ін.]	Теорія та історія світової і вітчизняної культури [Текст] : підручник	Львів : Каменярь, 1992. - 166 с. (укр.)	77
3	Українська мова	Ін-т укр. мови НАН України	Український правопис [Текст] : наук. вид.	Київ : Наук. думка, 1993. - 235 с.	21
		Кочерган М. П.	Вступ до мовознавства [Текст] : підручник	К. : Академія, 2002. - 368 с.	26
		Васенко Л. А., Дубічинський В. В., Кримець О. М.	Фахова українська мова [Текст] : навч. посібник	Київ : Центр учбової літ-ри, 2008. - 272 с.	251
		Паламар Л. М.	Практичний курс української мови. Поглиблений етап вивчення. [Текст] : навч. посібник	Київ : Либідь, 1995. - 158 с.	39
		ред. Калашник В. С.; укл. Боярова Л. Г. [та ін.]	Тлумачний словник української мови [Текст]	Харків : Прапор, 2002. - 992 с.	56

4	Іноземна мова	Беркутова Т.І.	Англійська мова для студентів: навч. посібник	Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. - Х. : НТУ "ХПІ", 2007. - 352 с. (укр.)–	150
		Пінська О.В.	Читаємо пресу англійською мовою: навч. посібник	К: Знання, 2007.-152 с (укр.)	10
		За ред. Шпака В.К.	Основи перекладу: граматичні та лексичні аспекти: навч. посібник	К: Знання, 2007.-310 с (укр.)	11
		Берловська В.Д. Берловська Г.Ю. Гребінник Г.І.	Англійська загальнонаукова лексика і фразеологія	Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. - Х. : НТУ "ХПІ", 2006. - 140 с. (укр.)	224
6	Філософія	ред. Заїченко Г. А. [та ін.]	Філософія [Текст] : підручник	Київ : Вища шк., 1995. – 455 с.	122
		Бичко І. В. [та ін.]	Філософія [Текст] : підручник	Київ : Либідь, 2001. - 406 с.	48
		Петрушенко В. Л.	Філософія. Курс лекцій [Текст] : навч. посібник	Київ : Каравела; Львів : Новий світ – 2000, 2001. - 444 с.	82
		Кремень В. Г., Льїн В. В.	Філософія: мислителі, ідеї, концепції [Текст] : підручник	Київ : Книга, 2005. - 528 с.	50
		Пазиніч С. М.	Глосарій з логіки та філософії [Текст] : навч. посібник	Харків : НТУ "ХПІ", 2005. - 324 с.	777
7	Політологія	ред. Семків О. І.	Політологія [Текст] : підручник	Львів : Світ, 1994. – 589 с.	27
		ред. Бабкіна О. В., Горбатенко В. П.	Політологія [Текст] : навч. посібник	Київ : Академія, 1998. - 367 с.	56
		Піча В. М., Хома Н. М.	Політологія. Конспект лекцій [Текст] : навч. посібник	Київ : Каравела, 1999. – 166 с.	19
		Піча В. М., Хома Н. М.	Політологія [Текст] : навч. посібник	Київ : Каравела; Львів : Новий світ – 2000, 2001. – 344 с.	91
		заг. ред.: Кремень В. Г., Горлач М. І.	Політологія : наука про політику [Текст] : підручник	Київ; Харків : Єдинорог, 2001. – 640 с.	143
8	Вища математика 1,2	Руднева Г. Н.	Елементи лінійної алгебри та аналітичної геометрії	Х. : НТУ "ХПІ", 2008. – 168 с.	84
		Дубовик В. П., Юрик І. І.	Вища математика [Текст]: навч. посібник : у 3 ч	Харків : Веста, 2008. – 200 с.	50
		ред. Курпа Л. В.	Высшая математика [Текст] учебное пособие : в 4 т. Т. I : Аналитическая геометрия и линейная алгебра. Решение задач и варианты типовых расчетов	Харьков : НТУ "ХПИ", 2006. – 344 с.	133

		Дзюбак Л. П. [та ін.]	Лінійна алгебра. Збірка завдань та методика розв'язання [Текст] : навч.- метод. посібник	Харків : НТУ "ХПІ", 2013. –240 с.	46
		Габрі-елян С. С.	Практичні заняття з вищої математики за темами "Векторна алгебра", "Аналітична геометрія", "Лінійна алгебра" [Текст] : для студ. усіх спец.	Харків : ХДПУ, 2000. – 44 с.	30
9	Вища математика 3,4	Овчинни-ков П. П., Ярем-чук Ф. П., Михай-ленко В. М.	Вища математика [Текст]: підручник : у 2 ч. Ч. 1 : Лінійна і векторна алгебра. Аналітична геометрія. Вступ до математичного аналізу. Диференціальне і інтегральне числення	Київ : Техніка, 2003. – 598 с.	10
		Дубо-вик В. П., Юрик І. І.	Вища математика [Текст]: навч. посібник : у 3 ч	Харків : Веста, 2008. – 200 с.	50
		ред. Кур-па Л. В.	Высшая математика [Текст] учебное пособие : в 4 т.	Харьков : НТУ "ХПИ", 2006. – 344 с.	133
		Шун-да Н. М., Тому-сяк А. А.	Практикум з математичного аналізу . Інтегральне числення. Ряди [Текст] : навч. посібник	Київ : Вища шк., 1995. – 541 с.	18
		Гавриль-ченко Х. І. [та ін.] ; ред. Овчин-ников П. П.	Вища математика [Текст] : збірник задач : у 2 ч. Ч. 1 : Лінійна та векторна алгебра. Аналітична геометрія. Вступ до математичного аналізу. Диференціальне та інтегральне числення	Київ : Техніка, 2004. – 279 с.	10
10	Математична фізика	Кулініч Г. Л. [та ін.]	Вища математика [Текст]: підручник : у 2 кн. Кн. 2 : Спеціальні розділи	Київ : Либідь, 1996. – 336 с.	11
		Дубо-вик В. П., Юрик І. І.	Вища математика [Текст]: навч. посібник : у 3 ч	Харків : Веста, 2008. – 200 с.	50
		ред. Кур-па Л. В.	Высшая математика [Текст] учебное пособие : в 4 т.	Харьков : НТУ "ХПИ", 2006. – 344 с.	133
11	Загальна фізика	Куче-рук І. М., Горба-чук І. Т.	Загальний курс фізики [Текст] : навч. посібник : у 3 т.	Київ : Техніка, 2006. – 518 с.	553
		Куче-рук І. М., Душен-ко В. П.	Загальна фізика. Оптика. Квантова фізика [Текст] : навч. посібник	Київ : Вища шк., 1991. – 463 с.	54
		ред. Гар-куша І. П.	Загальний курс фізики [Текст] : збірник задач	Київ : Техніка, 2004. – 560 с.	703
		Куче-	Загальний курс фізики	Київ : Техніка, 2006. –	551

		рук І. М., Горбачук І. Т., Луцик П. П.	[Текст] : навч. посібник : у 3 т.	532 с.	
		Барановський В. М. [та ін.]	Загальна фізика. Збірник задач [Текст] : навч. посібник	Київ : Вища шк., 1993. – 359 с.	51
12	Загальна хімія	Телегус В. С. [та ін.]	Основи загальної хімії [Текст] : підручник	Львів : Світ, 2000. – 424 с.	195
		Каличак Я. М. [та ін.]	Хімія: задачі, вправи, тести [Текст] : навч. посібник	Львів : Світ, 2001. – 175 с.	17
		Корчинський Г. А.	Хімія [Текст] : підручник	Вінниця : Поділля – 2000, 2002. – 525 с.	50
		Гордієнко В. І.	Теоретичні основи загальної хімії [Текст] : навч. посібник	Харків : Основа, 2001. – 255 с.	100
		Романова Н. В.	Загальна та неорганічна хімія. Практикум [Текст] : навч. посібник	Київ : Либідь, 2003. – 207 с.	99
13	Нарисна геометрія та інженерна графіка	Фольта О. В., Антонович Є. А., Юрковський П. В.; ред.: Сідлович Л. І., Євдомаха Т. К.	Нарисна геометрія [Текст] : підручник	Львів : Світ, 1994. – 304 с.	52
		Михай-ленко В. Є. [та ін.]	Збірник задач з інженерної та комп'ютерної графіки [Текст] : навч. посібник	Київ : Вища шк., 2003. – 159 с.	18
		Михай-ленко В. Є. [та ін.]	Нарисна геометрія [Текст] : підручник	Київ : Вища шк., 1993. – 271 с.	129
		Красно-кутський А. М., Лісецький М. Л.	Основи проєцювання точки, прямої та площини. Методичні вказівки [Текст]	Харків : ХПУ, 1994. – 64 с.	20
		Ванін В. В., Блюк А. В., Гнітецька Г. О.	Оформлення конструкторської документації [Текст] : навч. посібник	К. : Каравела, 2004. – 160 с.	10
14	Інформатика	Браткевич В. В. [та ін.]; ред. Пушкарь О. І.	Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології : підручник	К.: Академія, 2003. - 704 с.	4
		Ярмуш О. В., Редько М. М.	Інформатика і комп'ютерна техніка [Текст] : навч. посібник	К. : Вища шк., 2006. – 359 с.	30
		Шеховцов В. А.	Операційні системи [Текст] : підручник	К. : ВНУ, 2005. – 576 с.	16
		Дибкова Л. М.	Інформатика і комп'ютерна техніка [Текст] : навч. посібник	Київ : Академвидав, 2007. – 416 с.	7
		Фельдман Л. П., Петренко А. І., Дмитрієва О. А. ; заг. ред. Згуровський М. З.	Чисельні методи в інформатиці [Текст]	К. : ВНУ, 2006. – 480 с.	4

15	Екологія	Ковальчук П. І.	Моделювання і прогнозування стану навколишнього середовища [Текст] : навч. посібник	Київ : Либідь, 2003. – 207 с.	66
		Джигирей В. С.	Екологія та охорона навколишнього природного середовища [Текст] : навч. посібник	Київ : Знання, 2000. – 203 с.	9
		Кучерявий В. П.	Екологія [Текст] : підручник	Львів : Світ, 2001. – 500 с.	409
		Березуцький В. В. [та ін.] ; ред. Древаль О. М.	Основи екології [Текст] : конспект лекцій	Харків : НТУ “ХП”, 2001. –81 с.	151
		Білявський Г. О., Фурдуй Р. С., Костіков І. Ю.	Основи екології [Текст] : підручник	Київ : Либідь, 2004. – 408 с.	34
16	Теоретична механіка	Шульга С. М. [та ін.]	Теоретична механіка [Текст] : навч. посібник	Харків : Ранок, 2007. – 208 с.	60
		Павловський М. А.	Теоретична механіка [Текст] : підручник	Київ : Техніка, 2002. – 510 с.	35
		Токар А. М.	Теоретична механіка. Кінематика: Методи і задачі [Текст] : навч. посібник	Київ : Либідь, 2001. – 414 с.	73
		Апостолов О. С. [та ін.] ; ред. Павловський М. А.	Теоретична механіка [Текст] : зб. задач : навч. посібник	Київ : Техніка, 2007. – 400 с.	50
		Акінфієва Л.Ю., Юрокін А.І., Ягодзинський В.А.	Теоретична механіка. Статика. Кінематика [Текст] : навч. посібник	К. : НМК ВО, 1990. – 224 с.	4
17	Опір матеріалів	Писаренко Г. С., Квітка О. Л., Уманський Є. С.	Опір матеріалів [Текст] : підручник	Київ : Вища шк., 2004. – 655 с.	44
		Шкельов Л. Т., Станкевич А. М., Пошивач Д. В.	Опір матеріалів [Текст] : підручник	Київ : Віпол, 2011. – 456 с.	10
		Піскунов В. Г. [та ін.]	Опір матеріалів з основами теорії пружності й пластичності [Текст] : підручник : у 2 ч.	К. : Вища шк., 1994. - 335 с.	436
18	Безпека життєдіяльності	Гайченко В. А., Коваль Г. М.	Основи безпеки життєдіяльності людини [Текст] : навч. посібник	К. : МАУП, 2002. – 232 с.	10
		Джигирей В. С., Жидецький В. Ц.	Безпека життєдіяльності [Текст] : навч. посібник	Львів : Афіша, 2000. – 255 с.	46
		Березуцький В. [та ін.]	Безпека життєдіяльності [Текст] : навч. посібник	Харків : Факт, 2005. – 384 с.	237

		Лапін В. М.	Безпека життєдіяльності людини [Текст] : навч. посібник	К. : Знання ; Львів : ЛБК НБУ, 2000. – 186 с.	44
		Пістун І. П., Кіт Ю. В., Березовець-кий А. П.	Практикум з безпеки життєдіяльності [Текст] : навч. посібник	Суми : Університетська книга, 2000. – 232 с.	78
19	Теорія механізмів і машин	Кореняко О. С. ; ред. Афа-насьєв М. К.	Теорія механізмів і машин [Текст] : навч. посібник	К. : Вища шк., 1987. – 206 с.	20
		Вишенський І. І.	Теорія механізмів і машин. Механічні передачі [Текст] : навч. посібник	Київ : НМК ВО, 1992. – 356 с.	6
		Златопольський Ф. Й. [та ін.]	Розрахунок важільних і кулачкових механізмів з допомогою ПЕОМ [Текст] : навч. посіб.	Кіровоград : ПП"КОД", 2000. – 147 с.	6
		Кіницький Я. Т.	Практикум з теорії механізмів машин [Текст] : навч. посібник	Львів : Афіша, 2002. – 452 с.	25
		Грунауер О. А., Долгих І. Д.	Теорія механізмів і машин. Системний підхід [Текст] : навч. посібник	Київ : НМК ВО, 1992. – 376 с.	64
20	Деталі машин	Курмаз Л. В.	Основи конструювання деталей машин [Текст] : навч. посібник	Харків : Підручник НТУ "ХП", 2010. – 532 с.	18
		Заблонський К. І.	Деталі машин [Текст] : підручник	Одеса : АстроПринт, 1999. – 403 с.	19
		Киркач Н. Ф., Баласанян Р. А.	Расчет и проектирование деталей машин [Текст] : учебное пособие : в 2-х ч.	Х. : Вища шк., 1988. – 142 с.	48
		Киркач Н. Ф., Баласанян Р. А.	Расчет и проектирование деталей машин [Текст] : учеб. пособие	Харьков : Основа, 1991. - 276 с.	561
		Баласанян Р. А.	Атлас деталей машин [Текст] : навч. посібник	Харьков : Основа, 1996. – 256 с.	1346
21	Статичні задачі стержневих систем	Піскунов В. Г. [та ін.]	Опір матеріалів з основами теорії пружності й пластичності [Текст] : підручник : у 2 ч.	К. : Вища шк., 1994. - 335 с.	436
		Гурняк Л. І., Гуцуляк Ю. В., Юзьків Т. Б.	Опір матеріалів [Текст] : навч. посібник	Львів : Новий світ – 2000, 2011. – 364 с.	4
		Киркач Б. М. [та ін.]	Розрахунки бруса при складних видах деформування та статистичної невизначуваності [Текст] : навч.-метод. посібник	Харків : НТУ "ХП", 2013. – 150 с.	10
		Конохов В. І., Лавінський В. І., Хавін	Розрахунки статично невизначуваних стержневих систем методом сил [Текст] :	Х. : НТУ "ХП", 2002. – 92 с.	10

		В. Л.	навч.-метод. посібник		
		Писаренко Г. С., Квітка О. Л., Уманський Є. С.	Опір матеріалів [Текст] : підручник	Київ : Вища шк., 2004. – 655 с.	44
22	Гідравліка, гідро та пневмоприводи	Г. А. Ав-рунін	Основи об'ємного гідропривода і гідропневмоавтоматики : навч. посібник	Харківський нац. автомо-більно-дорожній ун-т. - Х. : ХНАДУ, 2009. - 424 с.	15
		О. В. Григоров	Гідравлічний привід підйомно-транспортних, будівельних та дорожніх машин : Навч. посіб.	Х. : НТУ "ХПІ", 2005. - 264 с. : ил. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/31882	25
23	Основи охорони праці	В.Ц. Жидецький, В.С. Джи-гирей, А.В. Мельников	Основы охраны труда.	Львов: Афиша, 2000. – 350 с., рус.	129
		ред.	Основы охорони праці.	Х.: Факт, 2005. – 480 с., укр.	264
		В.В. Беезуцький		480 с., укр.	
		ред. В.В. Березуцький	Лабораторний практикум з курсу "Основы охорони праці"	Х.: Факт, 2005. – 348с., укр.	115
		Б.А. Князевский [и др.]	Охрана труда в электроустановках: Учебник.	М.: Энер-гоатомиздат, 1983. – 336 с., рус.	487
		И.Е. Дол-женков	Основы проекти-рования терми-ческих цехов: учебное пособие.	К.: Вища школа, 1986. – 216 с., рус.	11
		Ю.М. Мадиевский	Эргономические требования к ра-бочему месту опе-ратора: учебное пособие.	Х.: ХПИ, 1979. – 82 с., рус.	185
		В.Г. Еремин [и др.] ; ред. Ю.М. Соло-менцев	Методы и средства обеспечения безо-пасности труда в машиностроении: ученик.	М.: Высш. шк., 2000. – 326 с., рус.	11
24	Психологія	Титаренко Т. М., Панок В. Г., Чепелева Н. В.	Основы практичної психології [Текст] : учебное пособие	Київ : Либідь, 2003. – 533 с.	20
		Киричук О. В. [та ін.] ; заг. ред.: Киричук О. В., Роме-нець В. А.	Основы психології [Текст] : підручник	Київ : Либідь, 1999. – 631 с.	13
		Романовський О. Г., Черваньова З. О., Пономарьов О. С.	Практикум з основ психології [Текст] : навч. посібник	Харків : НТУ "ХПІ", 2000. – 320 с.	28
		Скрипченко О. В. [та ін.]	Загальна психологія [Текст] : підручник	Київ : Либідь, 2005. – 464 с.	20
		Максименко С. Д. [та ін.] ; ред. Прокопенко І. Ф.	Психологія [Текст] : підручник	Харків : Фоліо, 2012. – 863 с.	50

25	Основи економічної теорії	ред. Ю. В. Ніколенко	Основи економічної теорії [Текст] : підручник : у 2 кн.	Київ : Либідь, 1998. – 272 с.	140
		Аж-нюк М. О., Перед-рій О. С.	Основи економічної теорії [Текст] : навч. посібник	Київ : Знання, 2008. – 368 с.	11
		С. І. Архіє-реєв [та ін.]; ред.: Архіє-реєв С. І., Решет-няк Н. Б.	Основи економічної теорії [Текст] : навч.-метод. посібник	Х. : НТУ “ХП”, 2010. – 76 с.	76
		ред. Чухно А. А.	Основи економічної теорії [Текст] : підручник	Київ : Вища шк., 2001. – 606 с.	40
		В. С. Іфтем-ічук [та ін.]	Економічна теорія : Загальні основи економічної теорії. Мікроекономіка [Текст] : навч.-метод. посібник	Чернівці : Прут, 1999. – 188 с.	227
26	Соціологія	Андрущен-ко В. П. [и др.] ; заг. ред.: В. П. Андру-щенко, М. І. Горлач	Соціологія [Текст] : підручник	Київ ; Харків : Єдинорог, 1998. – 624 с.	159
		Піча В. М.	Соціологія: загальний курс [Текст] : навч. посібник	Київ : Каравела, 2000. – 245 с.	150
		Жоль К. К.	Соціологія [Текст] : навч. посібник	Київ : Либідь, 2005. – 440 с.	101
		Требін М. П. [та ін.] ; ред. М. П. Требін	Соціологія [Текст] : підручник	Х. : Право, 2010. – 224 с.	18
		Танчин І. З.	Соціологія [Текст] : навч. посібник	Київ : Знання, 2007. – 351 с.	30
27	Правознав-ство	ред. Дрож-жина. С. В.	Правознавство [Текст] : навч. посібник	Київ : Знання, 2006. – 350 с.	10
		укл. Козін-цев І.П. та ін.	Хрестоматія з правознавства [Текст] : посібник до занять з правознавства	К. : Юрінком, 1996. – 558 с.	3
		Демсь-кий С. Е. [та ін.] ; ред. Копей-чиков В. В.	Правознавство [Текст] : підручник	Київ : Юрінком Інтер, 2002. – 735 с.	48
		Нац. пед. ун-т ім. М. П. Драго-манова ; ред. В. В. Копей-чиков	Загальна теорія держави і права [Текст] : навч. посібник	Київ : Юрінком Інтер, 2000. – 320 с.	11
28	Вступ до спеціальності	Л. А. Го-berman	Строительные и дорожные машины: Атлас конструкций [Текст]	М. : Машино-строение, 1985. – 95 с.	19
		О. В. Гри-горов	Вантажопідйомні	НТУ "ХП". - Х. : НТУ	228

			машины: Навч. посібник	“ХПІ”, 2006. – 304 с. : ил. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/31879	
		С.А. Казак и др.	Расчеты металлургических кранов	М.: Машиностроение, 1985. – 264 с.: ил.	25
		В.В. Беглов, П.И. Кох, В.И. Онищенко и др.	Мостовые перегружатели	М.: Машиностроение, 1970. – 300с.: ил.	10
		А.И. Дукельский	Портовые грузоподъемные машины.	М.: Машиностроение, 1988. – 400 с.: ил.	35
		П.И. Кох, П.М. Нещеретный, В.А. Чекулаев	Козловые краны для гидростанций	М.: Машиностроение, 1972 – 168 с.: ил.	10
		А.А. Вайсон	Строительные краны	М.: Машиностроение, 1970. – 488с.: ил.	10
		(под ред. М.М. Гох-берга.)	Справочник по кранам. В 2т.	М.,Л.: Машиностроение, 1988. – 536 с.: ил.	25
29	Історія науки і техніки	Бесов Л. М.	Історія науки і техніки з найдавніших часів до кінця двадцятого століття [Текст] : навч. посібник	Х. : ХДПУ, 2000. – 250 с.	15
		Бесов Л. М.	Історія науки і техніки [Текст] : навч. посібник	Харків : НТУ “ХПІ”, 2005. – 376 с.	96
		Бесов Л. М.	Історія науки і техніки [Текст] : навч. посібник	Харків : НТУ “ХПІ”, 2007. – 376 с.	212
		НТУ "ХПІ" ; упоряд.: Бесов Л. М., Зозуля М. В., Криленко І. М.	Історія науки і техніки у вищих навчальних закладах України [Текст] : зб. наук. праць : за матер. Всеукр. наук. - метод. конф. 13 - 14 квітня 2006 р.	Харків : НТУ “ХПІ”, 2007. – 496 с.	21
30	Технологія конструкційних матеріалів	Збожна О. М.	Основи технології [Текст] : навч. посібник	Київ : Кондор, 2011. – 498 с.	20
		Попович В. В., Попович В. В.	Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство [Текст] : підручник	Львів : Світ, 2006. – 624 с.	190
		Пахолок А. П., Пахолок О. А.	Основи матеріалознавства і конструкційні матеріали [Текст] : посібник	Львів : Світ, 2005. – 172 с.	20
		Гарнець В. М.	Матеріалознавство [Текст] : підручник	К. : Кондор, 2009. – 386 с.	10
		Бабак В.П., Байса Д.Ф., Різак В.М.	Конструкційні та функціональні матеріали: Навч. посібник [Текст] : у 2-х ч. . Ч. 1. Основи фізики	К. : Техніка, 2003. – 344 с.	10

			твердого тіла. Конструкційні матеріали		
		В. В. Ата-манюк	Технологія конструкційних матеріалів [Текст] : навч. посібник	К. : Кондор, 2006. – 528 с.	33
31	Прикладне матеріалознавство	Пахолок А. П., Пахолок О. А.	Основи матеріалознавства і конструкційні матеріали [Текст] : посібник	Львів : Світ, 2005. – 172 с.	20
		Крижний Г. К., Пупань Л. І.	Класифікація та маркування конструкційних металів і сплавів [Текст] : навч. посібник	Харків : НТУ “ХП”, 2006. – 84 с.	11
		Бабак В.П., Байса Д.Ф., Різак В.М.	Конструкційні та функціональні матеріали: Навч. посібник [Текст] : у 2-х ч. Ч. 2. Функціональні матеріали. Технічна діагностика матеріалів і виробів	К. : Техніка, 2004. – 368 с.	10
		Попович В. В., Попович В. В.	Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство [Текст] : підручник	Львів : Світ, 2006. – 624 с.	190
32	Теоретичні основи теплотехніки	Драганов Б. Х. [и др.] ; ред. Драганов Б. Х.	Теплотехніка [Текст] : підручник	К. : ІНКОС, 2005. – 504 с.	7493
		Курилов А. Ф.	Теоретичні основи теплотехніки [Текст] : навч. посібник	Суми : СумДУ, 2006. – 86 с.	10
		ред. Зорин В. М.	Теоретические основы теплотехники. Теплотехнический эксперимент [Текст] : справочник: в 4-х кн.	Москва : Энергоатомиздат, 1988. – 560 с.	7
		А. М. Архаров [и др.]	Теплотехника [Текст] : учебник	Москва : Машиностроение, 1986. - 432 с.	7
33	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	Дудніков А. А.	Основи стандартизації, допуски, посадки і технічні вимірювання [Текст] : підручник	К. : Центр навч. літ., 2006. – 352 с.	11
		Козловський Н. С., Виноградов А. Н.	Основи стандартизации, допуски, посадки и технические измерения [Текст] : учебник	Москва : Машиностроение, 1982. – 284 с.	11
		Анурьев В. И.	Справочник конструктора-машиностроителя [Текст] : в 3 т.	Москва : Машиностроение, 1980. – 728 с.	109
		Виноградов А. Н. [и др.] ; ред. Якушев А. И.	Справочник контролера машиностроительного завода. Допуски, посадки, линейные измерения [Текст] :	Москва : Машиностроение, 1980. – 527 с.	107

			справочник		
		Кирилюк Ю. Е.	Допуски и посадки [Текст] : справочник	Киев : Вища шк., 1987. – 120 с.	64
34	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	В. Т. Долб-ня, Ю. Д. Са-кара, Т. В. Ми-ланіч	Електроніка і мікросхемо техніка. Навч. посібник	Х.: НТУ “ХПІ”, 2006. – 204 с.:	175
		Ю. І. Яки-менко [та ін.] ; ред. Т. О. Тере-щенко	Мікропроцесорна техніка : підручник	Х.: НТУ “ХПІ”, 2003. – 440 с.:	150
		В. І. Мілих	Електротехніка та електромеханіка [Текст] : навч. посібник	Київ : Каравела, 2005. – 376 с.	183
		Родзе-вич В. Е.	Загальна електротехніка [Текст] : навч. посібник	Київ : Вища шк., 1993. – 183 с.	7
35	Автоматизація логістичних систем	Б. А. Аннин-ский	Погрузочно-разгрузочные работы. Проектирование и расчет систем комплексной механизации : научное издание	2-е изд., доп. и перераб. -Л.: Машиностроение, 1975. -344 с.: ил.	82
		И.И. Ба-тищев	Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте V 1 : Учебник	М. : Транспорт, 1988. - 366 с	25
		В.М. Лит-винов	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ : Учеб. пособие	Л. : Изд-во СЗПИ, 1990. - 74 с	100
		О.В. Гри-горов	Оптимальне керування рухом механізмів вантажопідйомних машин : навч. посібник	К. : ІЗМН, 1997.- 264 с	75
36	Підйомно-транспортні логістичні системи	А. О. Спи-ваковский	Транспортирующие машины : учебное пособие	М.: Машино-строение, 1983.-488 с.: ил.	27
		Ф. К. Иван-ченко [и др.]	Расчеты грузоподъемных и транспортирующих машин : учеб. пособие	2-е изд.. -К.: Вища шк., 1978. -576 с.	43
		С. А. Волот-ковский [и др.] ; ред. С. А. Волот-ковский	Типовой электропривод промышленных установок [Текст] : учебное пособие	К. : Вища шк., 1983. - 312 с. : ил.	125
		Л. А. Гобер-ман	Строительные и дорожные машины: Атлас конструкций [Текст]	М. : Машино-строение, 1985.- 95 с.	19
		О. В. Гри-горов, Н. О. Пет-ренко	Будівельна механіка вантажопідйомних	Харківський політехнічний ін-т,	29

			машин : навч. посібник/	нац. техн. ун-т. -Х.: НТУ "ХП", 2008. - 128 с http://repository kpi.kharkov.ua/ handle/KhPI- Press/32752	
		В. Д. Шев-ченко [та ін.]	Будівельна механіка металевих кон-струкцій дорожньо-будівельних, під-йомних і транс- портних машин : підручник	К.: Вища шк., 2004. - 438 с.: іл.	41
		О. В. Гри-горов	Вантажопідйомні машини : Навч. посібник	НТУ "Харьков-ский политех. ин-т". - Х. : НТУ "ХП", 2006. - 304 с. : ил. http://repository kpi.kharkov.ua/ handle/KhPI- Press/31879	228
		П.З. Пету-хов, Г.П. Ксю-нин, Л.Г. Серлин	Специальные краны	М.: Машино- строение, 1985-248с: ил.	21
		В.В. Беглов, П.И. Кох, В.И. Они- щенко и др.	Мостовые перегрузатели	М.: Машино- строение, 1970.- 300с.: ил.	10
		А.И. Ду- кельский	Портовые грузоподъемные машины	М.: Машино- строение, 1988-400с.: ил.	35
		А. И. Ду- кельский	Подвесные канатные дороги и кабельные краны : монография	4-е изд.. -М.; Л.: Машиностроение, 1966. -484 с.: ил.	21
		Г.Г. Куй-бида	Кабельные краны	М.: Машино- строение, 1989.-285 с.	35
37	Системи ав- томатизова- ного проек- тування логістичних систем	О. М. Пупе- на [та ін.]	Промислові мережі та інтеграційні технології в автоматизованих системах [Текст] : навч. посібник	К. : Ліра-К, 2011. – 552 с.	30
		Понома-ренко В. С. [та ін.]	Проектування інформаційних систем [Текст] : навч. посібник	К. : Академія, 2002. – 486 с.	12
		Пальчевсь-кий Б. О.	Автоматизація технологічних процесів (виготовлення і пакування виробів) [Текст] : навч. посібник	Львів : Світ, 2007. – 392 с.	10
		Стек- лов В. К.	Проектування систем автоматичного керування [Текст] : навч. посібник	Київ : Вища шк., 1995. – 231 с.	53
		Тимчен- ко А. А.	Основи системного проектування та системного аналізу складних об'єктів [Текст] : навч. посібник : у 2 кн.	Київ : Либідь, 2004. – 288 с.	20

38	Комп'ютерна техніка в логістичних системах	Козловський А. В., Паночин Ю. М., Погрищук Б. В.	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології [Текст] : навч. посібник	К. : Знання, 2011. – 463 с.	10
		Войтюшен-ко Н. М., Остапець А. І.	Інформатика і комп'ютерна техніка [Текст] : навч. посібник	К. : Центр учбової літ-ри, 2009.	10
		Баженов В. А. [та ін.] ; наук. ред.: Шинкарен-ко Г. А., Шишов О. В.	Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології [Текст] : підручник	Київ : Каравела, 2012. – 496 с.	10
		Браткевич В. В. [та ін.] ; ред. Пушкарь О. І.	Інформатика. Комп'ютерна техніка. Комп'ютерні технології [Текст]	К. : Академія, 2001. – 696 с.	20
		Лук'янова В. В.	Комп'ютерний аналіз даних [Текст] : посібник	К. : Академія, 2003. – 344 с.	20
39	Економіка підприємства	Березін О. В.	Економіка підприємства: практикум	К. : Знання, 2009, укр.	275
		Гринчуцький В. І. Карапетян Б. В.	Економіка підприємства	Тернопільський нац. екон. ун-т. - К. : Центр учбової л-ри, 2010 укр.	100
		І. М. Бойчик [та ін.]	Економіка підприємства [Текст] : навч. посібник	Київ : Каравела; Львів : Новий світ – 2000, 2001. – 298 с.	24
		ред.: Герасимчук В. Г., Розенплен-тер А. Е.	Економіка та організація виробництва [Текст] : підручник	Київ : Знання, 2007. – 678 с.	21
		ред. Шегда А. В.	Економіка підприємства [Текст] : навч. посібник	Київ : Знання, 2005. – 431 с.	49
40	Металеві конструкції складів	О. В. Григоров, Г. О. Аніщенко, Н. О. Петренко	Металеві конструкції підйомно-транспортних, будівельних, дорожніх, меліоративних машин [Текст] : навч. посібник	Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. - Х. : НТУ “ХПІ”, 2011. - 516 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37541	156
		В. Д. Шевченко [та ін.]; ред.: В. Г. Піскунов, В. Д. Шевченко	Будівельна механіка металевих конструкцій дорожньо-будівельних, підйомних і транспортних машин [Текст] : підручник	К. : Вища шк., 2004. - 438 с.	10
		Є. В. Клименко [та ін.]	Будівельні конструкції [Текст] : навч. посібник	Київ : Центр учбової літ-ри, 2012. - 426 с.	10
		О. В. Григоров, Н. О. Петренко	Будівельна механіка вантажопідйомних машин [Текст] : навч. посібник	Х. : НТУ “ХПІ”, 2008. - 128 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-	28

				Press/32752	
41	Комп'ютерні технології	М. З. Згуровський, І. І. Кова-ленко, В. М. Михай-ленко	Вступ до комп'ютерних інформаційних технологій [Текст] : навч. посібник	Київ : Вид-во Європ. ун-ту, 2000. - 263 с.	50
		В.В. Різун	Основи компютерного набору і коректури [Текст] : підручник для студ.вузів	К. : Либідь, 1993. - 172 с.	70
		А. В. Козловський, Ю. М. Пано-чишин, Б. В. Погрі-щук	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології [Текст] : навч. посібник	К. : Знання, 2011. - 463 с.	100
		Н. М. Бон-діна, А. І. Пово-рознюк, О. М. Шеін	Комп'ютеризація спеціалізованих середовищ [Текст] : навч. посібник	Харків : НТМТ, 2013. - 378 с.	10
		Лук'я-нова В. В.	Комп'ютерний аналіз даних [Текст] : посібник	К. : Академія, 2003. – 344 с.	20
42	Гідро- та пневмо-приводи в логістиці	Г. А. Ав-рунін	Основи об'ємного гідропривода і гідро-пневмоавтоматики : навч. посібник	Харківський нац. автомо-більно-дорож-ній ун-т. - Х. : ХНАДУ, 2009. - 424 с.	15
		О. В. Гри-горов	Гідравлічний привід підійомно -транспортних, будівельних та дорожніх машин : Навч. посіб.	Х. : НТУ "ХПІ", 2005. - 264 с. : ил. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/31882	135
43	Логістика зварюваль-ного виробництва металевих конструкцій	Г. В. Жемчу-жников ; отв. ред. Б. Е. Патон	Сварка металоконструкцій [Текст]	М. ; К. : Машгиз, 1960. - 75 с.	20
		Б.Д. Малы-шев	Сварка и резка в промышленном строительстве	Москва : Стройиздат, 1989. - 589 с.	10
		Ю. В. Поно-марьова	Логістика [Текст] : навч. посібник	Київ : Центр навч. літ., 2005. – 328 с.	10
		ред. Г. А. Нико-лаев	Сварка в машиностроении [Текст]: справочник : в 4-х т.	М. : Машино-строение, 1978. - 501 с.	30
		НИИИн-формтяжмаш ; ред. В. И. Коро-лева	Организация и механизация сварочного производства [Текст]	М. : НИИИн-формтяжмаш, 1976. - 20 с.	20
44	Машины непрерыв-ного транспорту в логістичних центрах	Спиваковс-кий А. О.	Транспортирующие машины : учебное пособие	М.: Машино-строение, 1983.- 488 с.: ил.	27
		Ф. К. Иван-ченко [и др.].	Расчеты грузоподъемных и транспортирующих машин : учеб. пособие/	2-е изд. -К.: Вища шк., 1978. - 576 с.	43
		Р. Л. Зенков, И. И. Иваш-ков, Л. Н. Коло-бов	Машины непрерывного транспорта [Текст] : учебное пособие	Москва : Машиностроение, 1980. - 304 с.	15
		О. А. Кукіб-ний	Курсове проектування	Київ : Вища шк., 1973.	6

			транспортуючих машин [Текст] : учебное пособие	– 288 с.	
45	Підйомники логістичних центрів	Н.Г. Павлов	Лифты и подъемники	М.- Л.: Маши- ностроение, 1965 - 203с.:	15
		П.И. Уша-ков, М.Г. Брод-ский	Краны и лифты промышленных предприятий. Справочник	М.: Метал-лургия, 1974 - 352 с.: ил.	25
		И.И. Иваш-ков,	Подъемники	М.: Машгиз, 1957. - 312.: ил.	25
		Г.М. Бовин, А.Г. Меклер, В.А. Туш-манов			
		З.М. Федо-рова, И.Ф. Лукин, А.П. Нес-теров	Подъемники	К.: Вища школа, 1976.-296.: ил.	20
		Григоров О.В. та ін.	Ліфти	Харків : НТУ "ХП", 2016. – 172 с. http://repository kpi.kharkov.ua/ handle/KhPI- Press/29251	172
46	Науково- дослідна робота	Колесніков О. В.	Основи наукових досліджень : навч. посібник	2-ге вид. - К. : Центр учбової літ-ри, 2011. - 144 с.	103
		Д.А. Кузь-мичев	Автоматизация экспериментальных исследований	М. : Наука, 1983. - 391 с	61
		А. Н. Огур-цов, О. Н. Близ-нюк	Научные исследования и научная информация [Текст] : учеб. пособие	Х. : НТУ "ХПИ", 2011. - 400 с.	85
		И. В. Белый, К. П. Вла-сов, В. Б. Клепи-ков	Основы научных исследований и технического творчества [Текст] : учебное пособие	Харьков : Выща шк., 1989. – 200 с.	53
47	Логістика	А. Г. Каль-ченко	Логістика: Підручник	К.: КНЕУ, 2003. - 284 с.	10
		Джереми Шапиро	Моделирование цепи поставок.	Издательство: "ПИТЕР", 2006. - 720 с.	1
		Ю.М. Не-руш.	Логистика. Учеб. – 4-е изд., перераб. и доп.,	М.: ТК Велби, Изд-во Про-спект, 2006. - 520 с.	50
		О. Б. Біло- церківський [та ін.]	Логістика [Текст] : навч. посібник	Х. : НТУ "ХП", 2010. - 152 с.	50
		Григоров О.В. та ін.	Техніка матеріальних потоків	Харків : НТУ "ХП", 2018. – 496 с. http://repository kpi.kharkov.ua/ handle/KhPI- Press/39521	496
48	Інтернет- технології	С. Буров ; ред. В. Па-січник	Комп'ютерні мережі [Текст	Львів : БаК, 2003. - 566 с.	100
		Н. М. Бон-діна,	Комп'ютеризація	Харків : НТМТ, 2013.	10

		А. І. Поворознюк, О. М. Шеїн	спеціалізованих середовищ [Текст] : навч. посібник	- 378 с.	
		Лук'янова В. В.	Комп'ютерний аналіз даних [Текст] : посібник	К. : Академія, 2003. – 344 с.	20
		А. В. Козловський, Ю. М. Пано-чишин, Б. В. Погрі-шук	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології [Текст] : навч. посібник	К. : Знання, 2011. - 463 с.	100
49	Будівельна механіка	О. В. Гри-горов, Н. О. Пет-ренко	Будівельна механіка вантажопідйомних машин: навч. посібник	НТУ “ХПІ”, нац. техн. ун-т. - Х. : НТУ “ХПІ”, 2008.-128 с http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/32752	229
		О. В. Гри-горов, Н. О. Пет-ренко	Вантажопідйомні машини : Навч. посібник	НТУ "Харьковский политехнический ин-т". - Х. : НТУ “ХПІ”, 2006. - 304 с. : ил. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/31879	228
50	Високі інформаційні технології		Високі технології в машинобудуванні : Зб. наук. праць	НТУ"ХПІ". Вип. 2(9) / НТУ “Харківський політех. ін-т”. - Х. : НТУ “ХПІ”, 2004. - 275 с	72
		В. С. Поно-маренко	Нанотехнологія та її інноваційний розвиток : монографія	Харківський нац. еконо-мічний ун-т. - Х. : ВД ІНЖЕК, 2008. - 280 с.	15
51	Автоматизований гідропривод в логістиці	Г. А. Ав-рунін	Основи об'ємного гідропривода і гідропневмоавтоматики : навч. посібник	Харківський нац. автомо-більно-дорожній ун-т. - Х. : ХНАДУ, 2009. - 424 с.	15
		О. В. Гри-горов	Гідравлічний привід підйомно -транспортних, будівельних та дорожніх машин : Навч. посіб.	Х. : НТУ “ХПІ”, 2005. - 264 с. : ил. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/31882	135
52	Технологія логістичних систем	О. В. Гри-горов	Металеві конструкції підйомно-транспортних, будівельних, дорожніх, меліоративних машин [Текст]	Х. : НТУ “ХПІ”, 2011. - 516 с. (укр.) http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37541	156
		О. В. Мороз, О. В. Му-зика	Системні фактори ефективності логістичної концепції постачання на підприємствах [Текст]	Вінниця : УНІВЕРСУМ-Вінниця, 2007. - 166 с.	10
		О. Б. Біло-церківський [та ін.]	Логістика [Текст] : навч. посібник	Х. : НТУ “ХПІ”, 2010. - 152 с.	50
		В. С. Кар-пусь	Технологічні основи машинобудування [Текст] : навч. посібник	Харків : Акад. ВВ МВС України, 2007. - 294 с.	10

		М. В. Захаров, Ю. В. Тимофеев	Розробка технологічних процесів складання [Текст] : навч. посібник	К. : ІСДО, 1993. - 154 с.	26
		Збюжна О. М.	Основи технології [Текст] : навч. посібник	Київ : Кондор, 2011. - 498 с.	20
53	Бізнес логістика	Є. В. Крикавський	Логістичне управління : Підручник / Є. В. Крикавський	Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів : Львівська політехніка, 2005. - 684 с	30
		А. Г. Кальченко	Логістика: Підручник	К.: КНЕУ, 2003. - 284 с.	10
		Ю. Є. Петруня, В. Б. Говоруха, Б. В. Літовченко та ін.	Прийняття управлінських рішень. Навч. посіб. за ред. Ю. Є. Петруні. -2-ге вид.	К.: Центр учбової літератури, 2011. - 216 с	1
		Е. В. Бережная	Математические методы моделирования экономических систем : учебное.	М. : Финансы и статистика, 2002. - 368 с.	2
			пособие / Е. В. Бережная, В. И. Бережной		
		Джереми Шапиро	Моделирование цепи поставок.	Издательство: "ПИТЕР", 2006. – 720 с.	1
		Б.К. Плоткин, Л.А. Делюкин	Экономико-математические методы и модели в логистике: учебное пособие.	Издательство: Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов, 2010. - 96 с.	10
54	Комплексна механізація вантажно-розвантажувальних транс-портних робіт	Аннинский Б. А.	Погрузочно-разгрузочные работы. Проектирование и расчет систем комплексной механизации: научное издание	2-е изд., доп. и перераб.. -Л.: Машино-строение, 1975. -344 с.: ил.	82
		Батищев И.И.	Организация и механизация погрузочно-разгрузочных работ на автомобильном транспорте V 1 : Учебник	М. : Транспорт, 1988. - 366 с	25
		Литвинов В.М.	Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ : Учеб.пособие	Л. : Изд-во СЗПИ, 1990. – 74 с	100
		Григоров О.В.	Оптимальне керування рухом механізмів вантажопідйомних машин : навч. посібник	К. : ІЗМН, 1997. - 264 с	75
		Григоров О. В.	Будівельна механіка вантажопідйомних машин : навч. посібник	Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. - Х. : НТУ "ХПІ", 2008. -	229

				128 с http://repository kpi.kharkov.ua/ handle/KhPI- Press/32752	
		Григо- ров О. В.	Вантажопідйомні машини : Навч. посібник	НТУ “Харьковский политех. ин-т”. - Х.: НТУ “ХПІ”, 2006. – 304 с. : ил. http://repository kpi.kharkov.ua/ handle/KhPI- Press/31879	228
55	Основи наукових досліджень	Гри- щук Ю. С.	Основы научных исследований : учеб. пособие	Х.: НТУ “ХПИ”, 2011. -195 с.	138
		Гри- щук Ю. С.	Основи наукових досліджень : навч. посібник	Харківський політехнічний ін- т, нац. техн. ун-т. - Х.: НТУ “ХПІ”, 2008. – 232 с.	111
		Пуш- карь А. И.	Основы научных исследований и организация научно- исследовательской деятельности : учеб. пособие	Харьковский нац. экон. ун-т. - Х.: ИНЖЕК, 2006. -280 с	10
		Гру- шко И. М.	Основы научных исследований : учебное пособие	Х.: Вища шк., 1983. - 222 с.: ил.	72
		В. И. Кру- тов [и др.]	Основы научных исследований : учебное пособие	М.: Высш. шк., 1989. - 400 с.: ил.	182
		И. В. Бе- лый	Основы научных исследований и техни- ческого творчества : учебное пособие	Х.: Вища шк., 1989. - 200 с.: ил.	547
		О. В. Ко- лесников	Основи наукових досліджень : навч. посібник	2-ге вид. - К. : Центр учб, літ-ри, 2011-144 с	61
56	Транспортна логістика	Й.М. Пет- рович	Організування промислового виробництва	К.: Знання, 2009. УЧЛ - Учебник, Реко- мендовано Мин. образования	180
		А. О. Спи- ваковский	Транспортирующие машины : учебное пособие	М.: Машино- строение, 1983.- 488 с.: ил.	27
		А. Г. Каль- ченко	Логістика: Підручник	К.: КНЕУ, 2003.- 284 с.	10
		Джереми Шапиро	Моделирование цепи поставок	Издательство: "ПИТЕР", 2006.- 720 с.	1
		Г. И. Про- светов	Математические методы в логистике: Задачи и решения. Учебно- практическое пособие. 2- е издание, дополненное	Москва: Альфа Пресс 2008, -304 с.	12
		Ю.М. Не- руш	Логистика. Учеб. – 4-е	М.: ТК Велби, Изд-во	50

			изд., перераб. и доп.	Проспект, 2006.- 520 с.	
		Б.К. Плот-кин, Л.А. Делю-кин	Экономико-математические методы и модели в логистике: учебное пособие	Издательство: Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов, 2010. - 96 с.	10
		Григоров О.В. та ін.	Техніка матеріальних потоків	Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – 496 с. http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/39521	496
		Є. В. Кри-кавський	Логістичне управління : Підручник	Нац. ун-т "Львівська політехніка". - Львів : Львівська політехніка, 2005. - 684 с	30
57	Комп'ютерні системи проектування	І. Жук	Інтегроване середовище Claris Works [Текст] : навч. посібник	К. : Академія, 1993. - 64 с.	34
		В. М. Ря-бенький, С. В. Драган, Л. В. Солобуто	Основи моделювання систем і процесів (Використання пакета прикладних програм MATLAB/Simulink) [Текст] : навч. посібник	Львів : Новий Світ-2000, 2010. - 384 с.	10
		Я. М. Нико-лайчук, Н. Я. Возна, І. Р. Пітух	Проектування спеціалізованих комп'ютерних систем [Текст] : навч. посібник	Тернопіль : Терно-граф, 2010. - 392 с.	10
		П. С. Мала-чівський	Програмування в середовищі Visual Basic [Текст] : навч. посібник	Львів : Бескид Біт, 2004. – 260 с.	50
		О. В. Шоман	Основи інженерної графіки та геометричного моделювання в середовищі AutoCAD [Текст] : навч. посібник	Харків : НТУ "ХПІ", 2014. - 288 с.	26

* Для електронних підручників не заповнюється

Ректор

Є.І. Сокол

**Перелік фахових періодичних видань
за напрямом підготовки 6.050501 Прикладна механіка**

№ з/п	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	2	3
1.	Підйомно-транспортна техніка. Подъёмно-транспортная техника. Hebezeuge und Fordemittel	2001 – 2018
2.	Вісник Національного технічного університету України “Київський політехнічний інститут”. Серія: машинобудування	1964-2018
3.	Вісник Національного технічного університету “Харківський політехнічний інститут”	1961-2018
4.	Вісник Приазовського державного технічного університету	1995-2018
5.	Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машини	1965-2018
6.	Технічна діагностика та неруйнівний контроль. Техническая диагностика и неразрушающий контроль.	1989-2014
7.	Машинобудування	2007-2018
8.	Наука та прогрес транспорту. Вісник Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна	2003-2018
9.	Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія: Технічні науки	1964-2018
10.	Вісник інженерної академії України	1996-2018
11.	Вісник Криворізького національного університету	2003-2018
12.	Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Технічні науки	2016-2018
13.	Механіка та машинобудування	2009-2018
14.	Вісник Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля	1996-2018
15.	Вісник Тернопільського національного технічного університету	1996-2018
16.	Збірник наукових праць Державного університету інфраструктури та технологій. Серія «Транспортні системи та технології»	1998-2018
17.	Збірник наукових праць Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна	2011-2018

Ректор

Є.І.Сокол

РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ КОМПЛЕКСНИХ КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ

студентами за напрямом 6.050501 Прикладна механіка

Назва дисциплін, за якими проводився контроль	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували ККР		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	
			осіб	%	“5”		“4”		“3”		“2”					
					осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%				
1. Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни																
1.1. Історія України	МІТ-87	6	6	100	1	16,7	3	50	2	33,3	-	-	100	66,7	3,8	
1.2. Філософія	МІТ-86(мш) МІТ-86 (нтмш)	12	11	91,7	3	27,3	6	54,5	2	18,2	-	-	100	81,8	4,1	
1.3. Політологія	МІТ-85	4	4	100	1	25	2	50	1	25	-	-	100	75	4	
Всього за циклом				97,2		23		51,5		25,5			100	74,5	3,97	
2. Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки																
2.1. Вища математика	МІТ-87	6	6	100	-	-	4	67	2	33	-	-	100	67	3,7	
2.2. Загальна фізика	МІТ-87	6	6	100	1	17	3	50	2	33	-	-	100	67	3,8	
2.3. Вища математика	МІТ-86(мш) МІТ-86 (нтмш)	12	11	91,7	3	27,4	4	36,3	4	36,3	-	-	100	63,7	3,6	
2.4. Екологія	МІТ-85(мш)	4	4	100	4	100	-	-	-	-	-	-	100	100	5	
Всього за циклом				97,9		36,1		38,3		25,6			100	74,4	4,0	
3. Дисципліни професійної і практичної підготовки																
3.1. Теоретична механіка	МІТ-86(мш) МІТ-86 (нтмш)	12	11	91,7	3	27,3	6	54,5	2	18,2	-	-	100	81,8	3,8	
3.2. Комп'ютерні технології	МІТ-85(мш)	4	4	100	2	50	2	50	-	-	-	-	100	100	4,5	
Всього за циклом				95,9		38,7		52,2		9,1			100	90,9	4,2	

Ректор

Є.І.Сокол

Результати захисту курсових проектів (робіт) та випускних кваліфікаційних робіт

за напрямом 6.050501 Прикладна механіка
(шифр і назва спеціальності)

Назва виду контролю	Група	Кількість студентів, осіб	Виконували		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	
					“5”		“4”		“3”		“2”					
			осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%				
1. Захист курсових проектів (робіт) з дисциплін:																
1.1 Інформатика , 2 сем	МШ-86 НТ-86м	12	12	100	4	34	4	33	4	33	-	-	100	66	4	
1.2. Автоматизація логістичних систем, 3 сем	МШ-85	3	3	100	-	-	2	67	1	33	-	-	100	67	3.7	
1.3. Теорія механізмів і машин, 5 сем	МШ-86 НТ-86м	12	12	100	4	33	2	17	6	50	-	-	100	50	3.8	
Деталі машин, 6 сем	МШ-85	4	4	100	1	25	2	50	1	25	-	-	100	75	4	
Металеві конструкції складів, 7 сем	МІТ-85	4	4	100	2	50	2	50	-	-	-	-	100	100	4,5	

Ректор

Є.І.Сокол

Результати останньої (перед акредитацією) екзаменаційної сесії

за напрямом 6.050501 Прикладна механіка
(шифр і назва спеціальності)

Назва дисциплін, за якими проводився іспит	Група	Кількість студентів, осіб	З'явилося на іспит		З них одержали оцінки								Абсолютна успішність, %	Якість успішності, %	Середній бал	
			осіб	%	“5”		“4”		“3”		“2”					
					осіб	%	осіб	%	осіб	%	осіб	%				
Дисципліни вільного вибору																
1. Машини безперервного транспорту	МІТ - 85	4	4	100	2	50	2	50	-	-	-	-	100	100	4,5	
2. Підйомники логістичних центрів	МІТ - 85	4	4	100	4	100	-	-	-	-	-	-	100	100	5,0	
3. Логістика зварювального виробництва	МІТ - 85	4	4	100	2	50	2	50	-	-	-	-	100	100	4,5	
4. Науково-дослідна робота	МІТ - 85	4	4	100	1	25	3	75	-	-	-	-	100	100	4,25	
Всього за циклом				100		56,3		43,7					100	100	4,56	

Ректор

Є.І. Сокол

Документ про декларування виконання вимог Ліцензійних умов.

Порівняльна таблиця

дотримання кадрових і технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення підготовки фахівців освітнього ступеню бакалавр за напрямом 6.050501 Прикладна механіка у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут»

№ з/п	Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1. Загальні вимоги				
1.1.	Концепція діяльності за заявленим напрямом (спеціальністю)	+	+	
1.2.	Заявлений ліцензований обсяг	25	25	
2. Кадрове забезпечення підготовки фахівців				
2.1.	Наявність у закладі освіти групи забезпечення спеціальності, відповідальної за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	Відхилень немає
2.1.1.	Частка тих, хто має науковий ступінь та/або вчене звання	50%	100%	+50 %
2.1.2.	Частка тих, хто має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	10%	33,3%	+23,3%
2.2.	Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
2.2.1.	Які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	50%	97,7 %	+ 47,7%
2.2.2.	Які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора	10%	11,5%	+ 1,5%
2.2.3.	Які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	–	–	–

№ з/п	Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
2.3.	Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
2.3.1	Дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	–	–	–
2.3.2	Практичної роботи за фахом	10%	15%	+5%
2.4.	Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше чотирьох умов, зазначених у пункті 30 Постанови КМУ №347 від 10.05.2018р.	Підпункти 1-18 пункту 30 Постанови КМУ №347 від 10.05.2018р.	Дивись таблицю "Додаткова інформація до таблиці якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес зі спеціальності"	Відхилень немає
2.5.	Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:	+	+	Відхилень немає
2.5.1	З науковим ступенем доктора наук та вченим званням професора			
2.5.2	З науковим ступенем та вченим званням		+	Відхилень немає
2.5.3	З науковим ступенем або вченим званням			
2.6.	Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	Відхилень немає

№ з/п	Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
3. Матеріально-технічне забезпечення				
3.1.	Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу з урахуванням ліцензованих обсягів дійсних ліцензій та змін навчання)	2,4	3,95	+1,55
3.2.	Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	76	+46
3.3.	Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
3.3.1.	Бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	Відхилень немає
3.3.2.	Пунктів харчування	+	+	Відхилень немає
3.3.3.	Актового чи концертного залу	+	+	Відхилень немає
3.3.4.	Спортивного залу	+	+	Відхилень немає
3.3.5.	Стадіонів та/або спортивних майданчиків	+	+	Відхилень немає
3.3.6.	Медичного пункту	+	+	Відхилень немає
3.4.	Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
3.5.	Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання освітніх програм	+	+	Відхилень немає
4. Навчально-методичне забезпечення				
4.1.	Наявність опису освітньої програми	+	+	Відхилень немає
4.2.	Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	Відхилень немає
4.3.	Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	Відхилень немає
4.4.	Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	Відхилень немає
4.5.	Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	Відхилень немає

№ з/п	Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
4.6.	Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	Відхилень немає
4.7.	Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	Відхилень немає
5. Інформаційне забезпечення				
5.1.	Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді (залежно від найвищого рівня, за яким фактично проводиться освітня діяльність)	Не менш як: 4	17	+13
5.2.	Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	Відхилень немає
5.3.	Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова) видавничя/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, зразки документів про освіту, умови для доступності осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення до приміщень, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	Відхилень немає
5.4.	Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	60	80	+20

Ректор

Є.І.Сокол

Нормативи та вимоги до таблиці виконання державних вимог до акредитації напряму підготовки 6.050501 Прикладна механіка

№ з/п	Назва показника (нормативу)	Значення показника (нормативу) за освітнім ступенем	
		Бакалавр	Магістр
Якісні характеристики підготовки фахівців			
1.	Умови забезпечення державної гарантії якості вищої освіти		
1.1.	Виконання навчального плану за показниками: перелік навчальних дисциплін, години, форми контролю, %	100	100
1.2.	Підвищення кваліфікації викладачів постійного складу за останні 5 років, %	100	100
1.3.	Чисельність науково-педагогічних (педагогічних) працівників, що обслуговують спеціальність і працюють у навчальному закладі за основним місцем роботи, які займаються вдосконаленням навчально-методичного забезпечення, науковими дослідженнями, підготовкою підручників та навчальних посібників. %	100	100
2.	Результати освітньої діяльності (рівень підготовки фахівців), не менше %		
2.1.	Рівень знань студентів з гуманітарної та соціально-економічної підготовки:		
2.1.1.	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	90
2.1.2.	Якісно виконані контрольні завдання (на “5” і “4”), %	50	50
2.2.	Рівень знань студентів з природничо-наукової (фундаментальної) підготовки:		
2.2.1.	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	90
2.2.2.	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки “5” і “4”), %	50	50
2.3.	Рівень знань студентів зі спеціальної (фахової) підготовки:		
2.3.1.	Успішно виконані контрольні завдання, %	90	90
2.3.2.	Якісно виконані контрольні завдання (оцінки “5” і “4”), %	50	50
3.	Організація наукової роботи		
3.1.	Наявність у структурі навчального закладу наукових підрозділів	-	+
3.2.	Участь студентів у науковій діяльності (наукова робота на кафедрах та в лабораторіях, участь в наукових конференціях, конкурсах, виставках, профільних олімпіадах тощо)	-	+

**ПЕРЕЛІК ЗАУВАЖЕНЬ (ПРИПИСІВ) КОНТРОЛЮЮЧИХ ДЕРЖАВНИХ
ОРГАНІВ ТА ЗАХОДІВ ЩОДО ЇХ УСУНЕННЯ**

Контролюючий орган	Зміст зауважень	Заходи щодо усунення	Відмітка про виконання
Зауважень (приписів) контролюючих державних органів не було			

Ректор

Є.І. Сокол

Підстава **для первинної акредитації напрямку 6.050501 «Прикладна механіка»**

За результатами проведеного самоаналізу показники Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» і випускової кафедри «Підйомно-транспортні машини і обладнання» з усіх видів діяльності відповідають чинним вимогам:

– науково-педагогічні працівники випускової кафедри та інших кафедр здатні забезпечити на високому рівні педагогічну, виховну та навчально-методичну роботу. Науково-педагогічна спеціальність викладачів відповідає профілю дисциплін, що ними викладаються. Завідувач кафедрою за кваліфікацією відповідає ліцензійним вимогам з підготовки фахівців відповідного освітнього ступеня;

– навчально-методичне забезпечення дисциплін навчального плану наявне у повному обсязі, що створює основу для якісної підготовки фахівців;

– рівень науково-дослідної роботи відповідає встановленим вимогам щодо підготовки фахівців та співпадає з профілем спеціальності, на кафедрі існують та розвиваються наукові школи:

за напрямом логістика

- Логістичні системи і комплекси;
- Логістика будівництва;
- Управління логістичними процесами;
- Логістика виробництва відновлювальних джерел енергії.

за напрямом підйомно-транспортні машини:

- Створення енергозберігаючих процесів підйомно-транспортних споруд з керованими гідравлічним і електричним приводами;
- Дослідження і вдосконалення кранових гідродинамічних, гідростатичних та частотних приводів;
- Вдосконалення металевих конструкцій ВПМ;
- Оптимальне керування приводами вантажопідйомних машин.

аспірантура. До участі в науково-дослідній роботі залучаються студенти;

– забезпеченість дисциплін спеціальності підручниками, навчальними посібниками, довідковою літературою, фаховими виданнями відбуваються в першу чергу за рахунок бібліотечного фонду науково-технічної бібліотеки університету, кафедральної бібліотеки, а також електронних носіїв. Кількість посадкових місць відповідає нормам відносно загального контингенту студентів;

– матеріально-технічна база кафедри є сучасною та повністю відповідає державним вимогам, щодо підготовки фахівців заявленої спеціальності. У навчальному процесі інтенсивно використовуються сучасні інформаційні технології. Навчальні комп'ютерні класи оснащені сучасними ПЕОМ Pentium IV з'єднаними у локальну мережу університету, забезпечені ліцензійними програмами та підключені до мережі Internet;

– університет має стовідсоткове забезпечення необхідними власними навчальними площами.

Показники наявних умов провадження освітньої діяльності з підготовки фахівців зведені до таблиці відповідності освітньої діяльності Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» за напрямом 6.050501 «Прикладна механіка» критеріям та вимогам до акредитації підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр».

Загальний висновок

За результатами проведеного самоаналізу слід зазначити, що є усі підстави для прийняття позитивного рішення щодо первинної акредитації у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» напряму 6.050501 «Прикладна механіка» за освітнім ступенем «бакалавр» з ліцензійним обсягом 25 осіб.

Ректор

Є.І. Сокол

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН №	1301376.050501.xls
Форма навчання	денна
Шифр факультету	130
Назва факультету	Машинобудівний
Шифр кафедри	137
Назва кафедри	Підйомно-транспортні машини і обладнання
Шифр галузі знань	0505
Назва галузі	Машинобудування та матеріалообробка
Код напрямку	6.050501
Назва напрямку	Прикладна механіка
Освітньо-кваліфікаційний рівень:	бакалавр
Кваліфікація:	бакалавр з прикладної механіки
Рік	2015
Відповідальний за інформацію, телефон	Губський Сергій Олександрович 70-76-582, 066-219-20-50

Форма 1

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОГП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами																Кафедра
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс				III курс				IV курс						
							Всього	у тому числі				Семестри																
		лекції	лабораторні	практичні				1	2	3		4	5	6	7	8												
		Кількість тижнів в семестрі																										
		20		20		20		20		20		20		20														
Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS	Аудиторні години ECTS	Кредити ECTS											
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29												
1	НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ				158,0	4740,0	2064,0	1008,0	288,0	768,0	2676,0	25,0	30,0	25,0	30,0	20,0	24,0	18,0	21,0	20,0	24,0	17,0	23,0	4,0	6,0	0,0	0,0	
1,1	Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни				22,0	660,0	288,0	48,0	0,0	240,0	372,0	5,0	6,0	5,0	5,0	2,0	3,0	4,0	2,0	3,0	1,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
1.1.1	Іноземна мова 1		1	PE	3,0	90,0	48,0			48,0	42,0	3,0	3,0															371
1.1.2	Іноземна мова 2	2		PE	4,0	120,0	64,0			64,0	56,0			4,0	4,0													371
1.1.3	Історія України	1		PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0															372
1.1.4	Історія української культури	4		PE	3,0	90,0	32,0			32,0	58,0						2,0	3,0										303
1.1.5	Політологія	5		PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0								2,0	3,0								343
1.1.6	Українська мова (за професійним спрямуванням) 1	6	2,4	PE	3,0	90,0	48,0			48,0	42,0			1,0	1,0			1,0	1,0			1,0	1,0					373
1.1.9	Філософія	3		PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0					2,0	3,0											302
1,2	Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки				68,0	2040,0	880,0	448,0	144,0	288,0	1160,0	20,0	24,0	20,0	25,0	7,0	8,0	4,0	5,0	2,0	3,0	2,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
1.2.1	Вища математика 1	1		P	6,0	180,0	96,0	48,0		48,0	84,0	6,0	6,0															135
1.2.2	Вища математика 2	2		P	6,0	180,0	80,0	48,0		32,0	100,0			5,0	6,0													135
1.2.3	Вища математика 3	3		PG	5,0	150,0	80,0	32,0		48,0	70,0					5,0	5,0											135
1.2.4	Вища математика 4	4		P	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0						4,0	5,0										135
1.2.5	Вступ до спеціальності		1	PE	3,0	90,0	32,0	32,0			58,0	2,0	3,0															137
1.2.6	Екологія		5	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0								2,0	3,0								125
1.2.7	Загальна фізика 1	1		P	5,0	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0	4,0	5,0															205
1.2.8	Загальна фізика 2	2		P	5,0	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0			4,0	5,0													205
1.2.9	Загальна фізика 3	3		P	3,0	90,0	32,0	16,0	16,0		58,0					2,0	3,0											205
1.2.10	Загальна хімія	2		P	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0			4,0	5,0													215
1.2.11	Інформатика 1	1		P	5,0	150,0	64,0	32,0	32,0		86,0	4,0	5,0															137
1.2.12	Інформатика 2	2		KP	6,0	180,0	80,0	48,0	32,0		100,0			5,0	6,0													137
1.2.13	Математична фізика		6	P	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0										2,0	3,0						137
1.2.14	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка 1	1		PG	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0	4,0	5,0															124
1.2.15	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка 2	2		PG	3,0	90,0	32,0			32,0	58,0			2,0	3,0													124
1,3	Дисципліни професійної і практичної підготовки				68,0	2040,0	896,0	512,0	144,0	240,0	1144,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	13,0	11,0	12,0	16,0	18,0	14,0	19,0	4,0	6,0	0,0	0,0	
1.3.1	Безпека життєдіяльності		6	PE	3,0	90,0	16,0	16,0			74,0										1,0	3,0						125
1.3.2	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	6		P	3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0										3,0	3,0						133
1.3.3	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	6		P	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0										2,0	3,0						132
1.3.4	Деталі машин 1	5		PG	5,0	150,0	80,0	64,0		16,0	70,0								5,0	5,0								134
1.3.5	Деталі машин 2		6	KP	3,0	90,0	32,0		16,0	16,0	58,0										2,0	3,0						134

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1.3.6	Економіка підприємства		7	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0												2,0	3,0			255	
1.3.7	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	5		P	5,0	150,0	80,0	48,0	16,0	16,0	70,0								5,0	5,0							173	
1.3.8	Опір матеріалів 1	5		P	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0								3,0	4,0							166	
1.3.9	Опір матеріалів 2	6		P	4,0	120,0	80,0	32,0	16,0	32,0	40,0											5,0	4,0				166	
1.3.10	Основи охорони праці	6		PE	3,0	90,0	16,0	16,0			74,0											1,0	3,0				125	
1.3.11	Прикладне матеріалознавство	3		P	3,5	105,0	48,0	32,0	16,0		57,0					3,0	3,5										123	
1.3.12	Статичні задачі стержневих систем	7		P	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0												2,0	3,0			137	
1.3.13	Теоретична механіка 1	3		P	6,0	180,0	80,0	32,0	16,0	32,0	100,0					5,0	6,0										164	
1.3.14	Теоретична механіка 2	4		PG	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0							3,0	4,0								164	
1.3.15	Теоретичні основи теплотехніки	4		P	4,0	120,0	64,0	32,0	16,0	16,0	56,0							4,0	4,0								144	
1.3.16	Теорія механізмів і машин 1	4		P	4,0	120,0	64,0	48,0			56,0							4,0	4,0								151	
1.3.17	Теорія механізмів і машин 2	5		KP	4,0	120,0	48,0	16,0	16,0	16,0	72,0									3,0	4,0						151	
1.3.18	Технологія конструкційних матеріалів	3		P	3,5	105,0	48,0	32,0	16,0		57,0					3,0	3,5										133	
2	Вибіркові навчальні дисципліни				68,5	2055,0	826,0	394,0	284,0	148,0	1229,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	6,0	6,0	9,0	4,0	6,0	7,0	7,0	20,0	24,0	17,0	16,5	
2.1	Дисципліни самостійного вибору навчального закладу				33,0	990,0	400,0	176,0	144,0	80,0	590,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	6,0	6,0	9,0	4,0	6,0	0,0	0,0	11,0	12,0	0,0	0,0	
2.1.1	Гуманітарні та соціально - економічні дисципліни				12,0	360,0	128,0	64,0	0,0	64,0	232,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	2,0	3,0	2,0	3,0	0,0	0,0	2,0	3,0	0,0	0,0	
2.1.1.1	Основи економічної теорії		4	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0							2,0	3,0								256	
2.1.1.2	Правознавство		7	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0												2,0	3,0			301	
2.1.1.3	Психологія		3	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0					2,0	3,0										324	
2.1.1.4	Соціологія		5	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0									2,0	3,0						343	
2.1.2	Дисципліни природничо-наукової (фундаментальної) підготовки				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2.1.3	Дисципліни професійної і практичної підготовки				21,0	630,0	272,0	112,0	144,0	16,0	358,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	3,0	4,0	6,0	2,0	3,0	0,0	0,0	9,0	9,0	0,0	0,0	
2.1.3.1	Автоматизація логістичних систем		4	KP	6,0	180,0	64,0	32,0	32,0		116,0							4,0	6,0								137	
2.1.3.2	Історія науки і техніки		5	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0									2,0	3,0						344	
2.1.3.3	Комп'ютерна техніка в логістичних системах		3	P	3,0	90,0	32,0	16,0	16,0		58,0					2,0	3,0										137	
2.1.3.4	Підйомно-транспортні логістичні системи		7		P	6,0	180,0	96,0	32,0	64,0	84,0												6,0	6,0			137	
2.1.3.5	САПР логістичних систем		7	PG	3,0	90,0	48,0	16,0	32,0		42,0												3,0	3,0			137	
2,2	Дисципліни вільного вибору студента				35,5	1065,0	426,0	218,0	140,0	68,0	639,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	12,0	17,0	16,5	
2.2.1	Блок дисциплін 1:				35,5	1065,0	426,0	218,0	140,0	68,0	639,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	12,0	17,0	16,5	
2.2.1.1	Гідро- та пневмоприводи в логістиці		7		P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0	72,0												3,0	4,0			137	
2.2.1.2	Інтернет-технології		8		P	3,0	90,0	30,0		30,0	60,0														3,0	3,0	137	
2.2.1.3	Комп'ютерні технології		6	PG	3,0	90,0	48,0		48,0		42,0											3,0	3,0				137	
2.2.1.4	Логістика		7		P	4,0	120,0	48,0	16,0	16,0	72,0												3,0	4,0			137	
2.2.1.5	Логістика зварювального виробництва		8		P	3,0	90,0	40,0	10,0	10,0	20,0	50,0													4,0	3,0	137	
2.2.1.6	Машини безперервного транспорту в логістичних центрах		8		PG	3,0	90,0	50,0	30,0	20,0	40,0														5,0	3,0	137	
2.2.1.7	Металеві конструкції складів 1		6		PG	4,0	120,0	64,0	48,0		16,0	56,0										4,0	4,0				137	
2.2.1.8	Металеві конструкції складів 2		7		KP	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0											3,0	4,0			137	
2.2.1.9	Науково-дослідна робота		8		P	3,0	90,0	30,0	30,0		60,0														3,0	3,0	137	
2.2.1.10	Підйомники логістичних центрів		8		P	4,5	135,0	20,0	20,0		115,0														2,0	4,5	137	
2.2.2	Блок дисциплін 2:				35,5	1065,0	426,0	218,0	140,0	68,0	639,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	7,0	9,0	12,0	17,0	16,5	
2.2.2.1	Автоматизований гідропривод в логістиці		7		P	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0	72,0												3,0	4,0			137	
2.2.2.2	Комп'ютерні системи проектування		8		P	3,0	90,0	30,0		30,0	60,0															3,0	3,0	137
2.2.2.3	Високі інформаційні технології		6	PG	3,0	90,0	48,0		48,0		42,0											3,0	3,0				137	
2.2.2.4	Транспортна логістика		7		P	4,0	120,0	48,0	16,0	16,0	72,0												3,0	4,0			137	
2.2.2.5	Технологія логістичних систем		8		P	3,0	90,0	40,0	10,0	10,0	20,0	50,0													4,0	3,0	137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
2.2.2.6	Бізнес логістика	8		РГ	3,0	90,0	50,0	30,0	20,0		40,0															5,0	3,0	137		
2.2.2.7	Будівельна механіка 1	6		РГ	4,0	120,0	64,0	48,0		16,0	56,0											4,0	4,0					137		
2.2.2.8	Будівельна механіка 2	7		КП	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			137		
2.2.2.9	Основи наукових досліджень	8		Р	3,0	90,0	30,0	30,0			60,0															3,0	3,0	137		
2.2.2.10	Комплексна механізація ВРТ-робіт	8		Р	4,5	135,0	20,0	20,0			115,0															2,0	4,5	137		
	Практика				6,0	180,0					180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0		
	Переддипломна				6,0	180,0					180,0																	6,0		
	Атестація				7,5	225,0					225,0																	7,5		
	Загальна кількість за термін підготовки				240,0	7200,0	2890,0	1402,0	572,0	916,0	4310,0	25,0	30,0	25,0	30,0	24,0	30,0	24,0	30,0	24,0	30,0	24,0	30,0	24,0	30,0	24,0	30,0	17,0	30,0	
	Фізичне виховання		1. - 7.		28,0	840,0	448,0			448,0	392,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0		326	
	Військова підготовка		5. - 8.		19,0	570,0	432,0			432,0	138,0											5,0		5,0		5,0		4,0	110	
	Кількість годин на тиждень											25,0	25,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	17,0			
	Кількість екзаменів											5	6	6	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	5			
	Кількість заліків											2	1	2	2	3	4	3	1								1			
	Кількість курсових проектів (робіт)											0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0			

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
РГ	Розрахунково-графічне завдання
РЕ	Реферат
КП	Курсовий проект
КР	Курсова робота

Проректор
з науково-педагогічної роботи _____ Р.П.Мигущенко

Декан _____

Завідувач кафедрою _____

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки бакалавра:

за напрямом

за спеціальністю

6.050501

Прикладна механіка

0

0

№ з/п	Назва дисципліни	Загальна кількість				Код кафедри
		Кредитів ECTS	Годин	Семестри		
				Екз	Зал	
1	2	3	4	5	6	7
1	Нормативні навчальні дисципліни	158,0	4740,0			65,83%
1.1	Гуманітарні та соціально - економічні дисципліни	22,0	660,0			
1.1.1	Іноземна мова 1	3,0	90,0	0	1	371
1.1.2	Іноземна мова 2	4,0	120,0	2	0	371
1.1.3	Історія України	3,0	90,0	1	0	372
1.1.4	Історія української культури	3,0	90,0	4	0	303
1.1.5	Політологія	3,0	90,0	5	0	343
1.1.6	Українська мова (за професійним спрямуванням) 1	3,0	90,0	6	2,4	373
1.1.7	#Н/Д	0,0	0,0	0	0	0
1.1.8	0	0,0	0,0	0	0	0
1.1.9	Філософія	3,0	90,0	3	0	302
1.2	Дисципліни природничо - наукової (фундаментальної) підготовки	68,0	2040,0			
1.2.1	Вища математика 1	6,0	180,0	1	0	135
1.2.2	Вища математика 2	6,0	180,0	2	0	135
1.2.3	Вища математика 3	5,0	150,0	3	0	135
1.2.4	Вища математика 4	5,0	150,0	4	0	135
1.2.5	Вступ до спеціальності	3,0	90,0	0	1	137
1.2.6	Екологія	3,0	90,0	0	5	125
1.2.7	Загальна фізика 1	5,0	150,0	1	0	205
1.2.8	Загальна фізика 2	5,0	150,0	2	0	205
1.2.9	Загальна фізика 3	3,0	90,0	3	0	205
1.2.10	Загальна хімія	5,0	150,0	2	0	215
1.2.11	Інформатика 1	5,0	150,0	1	0	137
1.2.12	Інформатика 2	6,0	180,0	2	0	137
1.2.13	Математична фізика	3,0	90,0	0	6	137
1.2.14	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка 1	5,0	150,0	1	0	124
1.2.15	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка 2	3,0	90,0	2	0	124
1.3	Дисципліни професійної та практичної підготовки	68,0	2040,0			
1.3.1	Безпека життєдіяльності	3,0	90,0	0	6	125
1.3.2	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	3,0	90,0	6	0	133
1.3.3	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	3,0	90,0	6	0	132
1.3.4	Деталі машин 1	5,0	150,0	5	0	134
1.3.5	Деталі машин 2	3,0	90,0	0	6	134
1.3.6	Економіка підприємства	3,0	90,0	0	7	255
1.3.7	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	5,0	150,0	5	0	173
1.3.8	Опір матеріалів 1	4,0	120,0	5	0	166
1.3.9	Опір матеріалів 2	4,0	120,0	6	0	166
1.3.10	Основи охорони праці	3,0	90,0	6	0	125
1.3.11	Прикладне матеріалознавство	3,5	105,0	3	0	123
1.3.12	Статичні задачі стержневих систем	3,0	90,0	7	0	137
1.3.13	Теоретична механіка 1	6,0	180,0	3	0	164
1.3.14	Теоретична механіка 2	4,0	120,0	4	0	164
1.3.15	Теоретичні основи теплотехніки	4,0	120,0	4	0	144
1.3.16	Теорія механізмів і машин 1	4,0	120,0	4	0	151
1.3.17	Теорія механізмів і машин 2	4,0	120,0	5	0	151
1.3.18	#Н/Д	3,5	105,0	3	0	133
1.3.19	Технологія конструкційних матеріалів	0,0	0,0	0	0	0
2	Вибіркові навчальні дисципліни	68,5	2055,0			28,54%
2.1	Дисципліни самостійного вибору навчального закладу	33,0	990,0			48,18%
2.1.1	Гуманітарні та соціально - економічні дисципліни	12,0	360,0			
2.1.1.1	Основи економічної теорії	3,0	90,0	0	4	256
2.1.1.2	Правознавство	3,0	90,0	0	7	301
2.1.1.3	Психологія	3,0	90,0	0	3	324
2.1.1.4	Соціологія	3,0	90,0	0	5	343
2.1.2	Дисципліни природничо - наукової (фундаментальної) підготовки	0,0	0,0			
2.1.3	Дисципліни професійної та практичної підготовки	21,0	630,0			
2.1.3.1	Автоматизація логістичних систем	6,0	180,0	4	0	137
2.1.3.2	Історія науки і техніки	3,0	90,0	0	5	344
2.1.3.3	Комп'ютерна техніка в логістичних системах	3,0	90,0	0	3	137
2.1.3.4	Підйомно-транспортні логістичні системи	6,0	180,0	7	0	137
2.1.3.5	САПР логістичних систем	3,0	90,0	0	7	137
2.2	Дисципліни вільного вибору студента	35,5	1065,0			51,82%
2.2.1	Блок дисциплін 1:	35,5	1065,0			
2.2.1.1	Гідро- та пневмоприводи в логістиці	4,0	120,0	7	0	137
2.2.1.2	Інтернет-технології	3,0	90,0	0	8	137
2.2.1.3	Комп'ютерні технології	3,0	90,0	0	6	137
2.2.1.4	Логістика	4,0	120,0	7	0	137
2.2.1.5	Логістика зварювального виробництва	3,0	90,0	8	0	137
2.2.1.6	Машини безперервного транспорту в логістичних центрах	3,0	90,0	8	0	137
2.2.1.7	Металеві конструкції складів 1	4,0	120,0	6	0	137
2.2.1.8	Металеві конструкції складів 2	4,0	120,0	7	0	137
2.2.1.9	Науково-дослідна робота	3,0	90,0	8	0	137
2.2.1.10	Підйомники логістичних центрів	4,5	135,0	8	0	137
2.2.2	Блок дисциплін 2:	35,5	1065,0			
2.2.2.1	Автоматизований гідропривод в логістиці	4,0	120,0	7	0	137
2.2.2.2	Комп'ютерні системи проектування	3,0	90,0	0	8	137
2.2.2.3	Високі інформаційні технології	3,0	90,0	0	6	137
2.2.2.4	Транспортна логістика	4,0	120,0	7	0	137

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2.5	Технологія логістичних систем	3,0	90,0	8	0	137
2.2.2.6	Бізнес логістика	3,0	90,0	8	0	137
2.2.2.7	Будівельна механіка 1	4,0	120,0	6	0	137
2.2.2.8	Будівельна механіка 2	4,0	120,0	7	0	137
2.2.2.9	Основи наукових досліджень	3,0	90,0	8	0	137
2.2.2.10	Комплексна механізація ВРТ-робіт	4,5	135,0	8	0	137
	Практика	6,0	180,0			
	Атестація	7,5	225,0			
	Разом	240,0	7200,0			
	Фізичне виховання	28,0	840,0		1. - 7.	326
	Військова підготовка	19,0	570,0		5. - 8.	110