



**Національний технічний університет
"Харківський політехнічний інститут"**



*Навчально-науковий інститут
механічної інженерії і транспорту*

Навчально-науковий інститут механічної інженерії і транспорту

ЗВІТ

**про діяльність навчально-наукового інституту
механічної інженерії і транспорту у 2023/2024 навчальному році**

ЗБОРИ (КОНФЕРЕНЦІЯ)

учасників освітнього процесу ННІ МІТ

Директор ННІ МІТ проф. Єпіфанов В.В.

25 вересня 2024 р.

Результати вступної кампанії 2024 року

Профорієнтаційні заходи у 2023/2024 навчальному році:

- 1. Online заходи, Kahoot вікторини НТУ «ХП» для абітурієнтів**
- 2. Презентації кафедр ННІ МІТ:**
 - у школах, ліцеях;
 - у комп'ютерно-технологічному, Полтавському політехнічному та інших коледжах
- 3. Робота кафедр з випускниками минулих років**
- 4. Активна взаємодія зі стейкхолдерами, підприємствами**
- 5. Соціальні мережі, сайти кафедр, Telegram та YouTube канали**
- 6. Участь в on-line зустрічах з роботодавцями**

Результати вступної кампанії 2024 року

Відомості щодо зарахування у 2024р./2023р.

Кафедра	Кількість зарахованих			
	На базі ПЗСО	На базі молодшого спеціаліста	До магістратури	Всього
Автомобіле- і тракторобудування	23 / 46	9 / 29	38 / 42	70 / 117
Хімічна техніка та промислова екологія	24 / 38	6 / 8	24 / 40	54 / 86
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском	18 / 20	17 / 24	19 / 10	54 / 54
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	8 / 22	7 / 26	24 / 24	39 / 72
Підйомно-транспортні машини і обладнання	14 / 32	4 / 9	12 / 20	30 / 61
Деталі машин та гідروпневмосистеми	15 / 5	1 / 1	7 / 7	23 / 13
Матеріалознавство	9 / 16	2 / 5	8 / 21	19 / 42
Безпека праці і навколишнього середовища	9 / 8	2 / 4	7 / 16	18 / 28
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	5 / 10	0 / 2	10 / 17	15 / 29
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	6 / 10	4 / 11	2 / 11	12 / 32
Ливарне виробництво	3 / 6	1 / 0	8 / 15	12 / 21
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	2 / 7	1 / 1	9 / 7	12 / 15
Зварювання	2 / 9	5 / 6	0 / 8	7 / 23
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	2 / 8	0 / 7	5 / 7	7 / 22
Всього по ННІ МІТ	140 / 237	59 / 133	173 / 245	372 / 615
Всього НТУ «ХП»	1391 / 1678	221 / 482	1275 / 1693	2887 / 3853

КАДРОВИЙ СКЛАД КАФЕДР ННІ МІТ (штатні викладачі) на 20.09.2024 (на 25.09.2023)

Назва кафедри	Доктори наук + професори МОН	Кандидати наук + PhD	Інші	Всього	Середній вік
Автомобіле- та тракторобудування	3 (3)	9 (9)	0 (0)	12 (12)	48 (47)
Безпека праці та навколишнього середовища	2 (3)	16 (18)	3 (3)	21 (24)	54 (55)
Вища математика	5 (5)	8 (8)	5 (5)	18 (18)	56 (55)
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	1 (2)	9 (10)	0 (0)	10 (12)	49 (51)
Деталі машин та гідропневмосистеми	2 (2)	6 (7)	0 (1)	8 (10)	56 (57)
Зварювання	2 (2)	4 (5)	0 (0)	6 (7)	54 (55)
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф. Семка	3 (3)	8 (9)	1 (1)	12 (13)	60 (60)
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О. Морозова	1 (2)	5 (4)	0 (1)	6 (7)	46 (47)
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском	1 (1)	4 (4)	2 (1)	7 (6)	41 (40)
Ливарне виробництво	3 (3)	2 (2)	1 (2)	6 (7)	47 (44)
Матеріалознавство	1 (1)	12 (11)	1 (2)	14 (14)	57 (57)
Підйомно-транспортні машини і обладнання	0 (0)	6 (7)	0 (0)	6 (7)	53 (53)
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	1 (1)	4 (7)	0 (0)	5 (8)	58 (54)
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	5 (6)	7 (7)	3 (3)	15 (16)	58 (58)
Хімічна техніка та промислова екологія	4 (3)	14 (16)	1 (2)	19 (21)	50 (48)
ННІ МІТ	34 (37)	114 (124)	17 (21)	165 (182)	53 (53)

НАВЧАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Підготовка студентів ведеться на 14 випускових та 1 загальній кафедрах інституту з 9 спеціальностей

Контингент студентів станом на 20.09.2024 / на 25.09.2023 рр.

Назва кафедри	Денна форма навчання			Всього	Заочна форма навчання			Всього	Разом д+з
	б	к	ін		б	к	ін		
Автомобіле- і тракторобудування	167/217	78/91	13/14	258/322	24/26	12/15	5/2	41/43	299/365
Хімічної техніки та промислової екології	121/140	83/145	8/4	212/289	7/10	14/17	0/0	21/27	233/316
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском	162/151	4/4	0/0	166/155	1/1	0/2	0/0	1/3	167/158
Підйомно-транспортні машини і обладнання	88/96	41/80	0/0	129/176	1/3	4/0	0/0	5/3	134/179
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	75/103	32/69	10/24	117/196	1/3	2/3	1/0	4/6	121/202
Матеріалознавство	65/104	24/32	0/0	89/136	5/5	6/5	0/0	11/10	100/146
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	57/73	14/28	6/6	77/107	1/3	2/4	11/8	14/15	91/122
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	47/63	20/16	0/0	67/79	1/1	0 / 0	0/0	1/1	68/80
Безпека праці та навколишнього середовища	23/29	19/38	1/1	43/68	0/ 0	16/13	0/1	16/14	59/82
Ливарне виробництво	26/27	18/23	5/2	49/52	4/3	0/3	0/2	4/8	53/60
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних систем ім. О.О. Морозова	32/52	13/16	0/0	45/68	1/1	4/3	0/0	5/4	50/72
Деталі машин та мехатронних систем	26/29	11/10	0/0	37/39	4/1	3/3	0/1	7/5	44/44
Зварювання	30/54	9/13	0/0	39/67	0/1	2/1	0/0	2/2	41/69
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф. Семка	24/24	7/13	0/0	31/37	0/3	0/6	0/0	0/9	31/46
ННІ МІТ	943/1162	373/578	43/51	1359/1791	50/61	65/75	17/14	132/150	1491/1941

НАВЧАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ

За результатами літньої сесії 2023/2024 навчального року абсолютна успішність складає:

за бюджетом – 82 % , за контрактом – 54 %. Якісна успішність – 21% бюджет

З 1.09.2023р. по 31.08.2024р. Було відраховано: 185 – бюджетників, 170 – контрактників також не було переведено на наступний курс 100 студентів, які втратили зв'язок з кафедрою та найближчим часом будуть відраховані

Дуальне навчання: продовжується на кафедрах АТ, ТММВ, ГМ та запроваджено на кафедрах КГМ та ТММ

Здійснення навчання іноземців на англійській мові: ТММВ – з 2017р., ДМ - з 2020р, АТ, БПНС, ГМ та ЛВ – з 2021р., ХТПЕ – з 2022 р.

Кількість викладачів, які мають сертифікат рівня B2 по кафедрах:

АТ – 9, БПНС – 6, ВМ – 3, ГМ – 2, ДМ – 2, ЗВ – 1,

ІТМ – 2, КГМ– 1, КМІТ – 2, ЛВ – 2, МЗ– 5, ПТМ – 3, ТММ – 2, ТММВ – 5, ХТПЕ – 4.

Всього по ННІ МІТ – 49 викладачів

Кількість викладачів, які мають сертифікат рівня C1, C2 по кафедрах:

ГМ – 1 (C1), ВМ – 1 (C2)

Кількість викладачів, які отримали надбавку за знання та використання іноземної мови в навчальному процесі в весінньому семестрі 2023/2024 н.р. – 27 осіб, осінньому семестрі 2023/2024 н.р. – 28 осіб

НАВЧАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Кількість студентів-боржників, які переведені в вересні 2024р. на наступний курс навчання
(кафедри взяли на себе обов'язання по ліквідуванню боргів у цих студентів)

Кафедра	Кількість боржників (денне)		Σ	Кількість боржників (заочне)		Σ	Усього
	б	к		б	к		
	Автомобіле- і тракторобудування	46		27	73		
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	17	21	38	0	1	1	49
Матеріалознавство	19	7	26	1	2	3	33
Підйомно-транспортні машини і обладнання	14	12	26	0	0	0	30
Хімічна техніка та промислова екологія	22	20	42	4	5	9	24
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	20	9	29	0	0	0	21
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском	23	1	24	0	0	0	20
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	2	2	4	2	3	5	17
Зварювання	6	4	10	1	1	2	16
Ливарне виробництво	9	9	18	1	1	2	14
Деталі машин та гідропневмосистем	3	1	4	1		1	13
Безпека праці і навколишнього середовища	1	7	8	0	4	4	13
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	8	5	13	1	0	1	9
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	7	6	13	1	2	3	9
ННІ МІТ	197	131	328	29	23	52	346

НАВЧАЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Щодо наявності зворотного зв'язку із іноземними студентами та особами без громадянства

Назва кафедри	Присутній зв'язок		Втрачено зв'язок	
	(%)	кількість	(%)	кількість
Автомобіле- і тракторобудування	73%	13	27%	5
Безпека праці і навколишнього середовища	100%	1	0%	0
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	91%	15	9%	2
Ливарне виробництво	100%	5	0%	0
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	90%	10	10%	1
Хімічної техніки та промислової екології	100%	8	0%	0
ННІ МІТ	87%	52	13%	8

Загальна кількість іноземних студентів: 60 осіб

МІЖНАРОДНІ ПРОЄКТИ ТА ЗАКОРДОННІ СТАЖУВАННЯ

Кафедра	Кількість діючих проєктів				Кількість закордонних стажувань	
	Еразмус KA2+	Еразмус KA1+	Наукові	Інші	Здобувач ВО	НПП
Автомобіле- і тракторобудування						
Безпека праці і навколишнього середовища					1	
Вища математика		1				3
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури		1				2
Деталі машин та гідропневмосистем						
Зварювання						2
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка		2				
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова						
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском		1			2	
Ливарне виробництво						
Матеріалознавство			1			1
Підйомно-транспортні машини і обладнання		1			7	2
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин		1	1	1	1	
Технологія машинобудування та металорізальні верстати		2	1	2	1	4
Хімічна техніка та промислова екологія				1	3	1
ННІ МІТ	-	9	3	4	15	15

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Об'єми проплаченої держбюджетної, прикладної та госпдоговірної тематики (тис. грн.)

Кафедра	Госпдоговірна тематика, фундаментальні НДР, прикладні НДР, науково-технічні розробки	
	2023	2022
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	3000	2800
Матеріалознавство	2500	1600
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	1200	1440
Ливарне виробництво	230	120
Хімічна техніка та промислова екологія	133,5	60
Деталі машин та гідропневмосистеми	52	153
Безпека праці та навколишнього середовища	12	10
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	5	0
Підйомно-транспортні машини і обладнання	0	200
Автомобіле- і тракторобудування	0	0
Зварювання	0	0
Вища математика	0	0
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	0	0
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском	0	0
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	0	0
ННІ МІТ	7132,5	6383

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Основні публікації

За 2023 р. кафедрами ННІ МІТ отримано **16** охоронних документів, опубліковано **299** наукових праць у фахових виданнях, **140** - у журналах, що індексуються у базах даних Scopus та Web of Science

Кафедра	Кількість статей				Отримано охоронних документів в Україні/за кордоном	
	Загалом		Опублікованих у Scopus/ Web of Science		2023	2022
	Кількість статей у 2023 році до чисельності кафедри (НПП, НП, аспіранти) (%)	2022	Кількість статей у 2023 році до чисельності кафедри (НПП, НП, аспіранти) (%)	2022		
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	26/17 (153%)	26	7/17 (41%)	15	1 / 0	3 / 0
Автомобіле- і тракторобудування	26/19 (137%)	24	6/19 (32%)	6	2 / 0	3 / 0
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	45/33 (136%)	32	16/33 (48%)	17	0 / 0	0 / 0
Підйомно-транспортні машини і обладнання	12/9 (133%)	11	6/9 (67%)	3	0 / 0	1 / 0
Ливарне виробництво	26/21 (124%)	12	7/21 (33%)	9	0 / 0	0 / 0
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском	11/10 (110%)	9	5/10 (50%)	4	0 / 0	0 / 0
Вища математика	19/18 (106%)	10	7/18 (39%)	9	0 / 0	0 / 0
Деталі машин та гідروпневмосистеми	12/12 (100%)	12	6/12 (50%)	4	3 / 0	3 / 0
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	20/22 (91%)	16	14/22 (64%)	14	6 / 0	7 / 0
Матеріалознавство	15/18 (83%)	26	8/18 (44%)	8	0 / 0	1 / 0
Безпека праці та навколишнього середовища	19/24 (79%)	11	22/24 (92%)	7	0 / 0	0 / 0
Зварювання	7/9 (78%)	5	6/9 (67%)	4	0 / 0	1 / 0
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О. Морозова	12/18 (67%)	19	6/18 (33%)	7	1 / 0	3 / 0
Хімічна техніка та промислова екологія	29/46 (63%)	22	19/46 (41%)	11	0 / 0	1 / 0
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	20/32 (63%)	28	6/32 (19%)	6	3 / 0	3 / 0
ННІ МІТ	299/308 (97%)	263	140/308 (45%)	117	16 / 0	27 / 0

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

У 2023/2024 навчальному році кафедрами подано **225** тез доповідей у конференції MicroCAD

Кафедра	Рік		Співвідношення кількості поданих тез у 2023 році до чисельності кафедри (НПП, НП, аспіранти) (%)
	2022	2023	
Підйомно-транспортні машини і обладнання	3	14	14/9 (155%)
Автомобіле- і тракторобудування	24	27	27/19 (142%)
Безпека праці та навколишнього середовища	20	32	32/24 (133%)
Зварювання	9	10	10/9 (111%)
Матеріалознавство	16	18	18/18 (100%)
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	29	31	31/32 (97%)
Деталі машин та гідروпневмосистем	6	10	10/12 (83%)
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	8	14	14/17 (82%)
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском	1	8	8/10 (80%)
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	7	15	15/22 (68%)
Ливарне виробництво	3	9	9/21 (43%)
Хімічна техніка та промислова екологія	18	19	19/46 (41%)
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	5	5	5/18 (28%)
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	5	9	9/33 (27%)
Вища математика	6	4	4/18 (22%)
ННІ МІТ	155	225	225/308 (73%)

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Всеукраїнський конкурс студентських НДР

Навчально-науковий інститут механічної інженерії і транспорту посів перше місце серед інститутів університету за кількістю переможців. Університетською комісією були присуджені **90** призових місць учасникам конкурсу студентських наукових робіт з ННІ МІТ у 2023/2024 навчальному році.

Кафедра	Переможці першого туру	Переможці першого туру
	2024	2023
Безпека праці і навколишнього середовища	15	5
Автомобіле- і тракторобудування	13	11
Хімічна техніка та промислова екологія	12	10
Підйомно-транспортні машини і обладнання	11	6
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	10	4
Матеріалознавство	6	6
Зварювання	4	5
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	4	3
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском	3	4
Деталі машин та гідропневмосистем	3	3
Ливарне виробництво	3	3
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	3	3
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	1	1
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	1	1
Вища математика	1	0
ННІ МІТ	90	65

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Молоді вчені, аспіранти, докторанти, захисти

Кафедра	Загальна чисельність молодих вчених (штатних співробітників)		Загальна чисельність аспірантів / докторантів		Кількість захищених дисертацій (доктор/кандидат)		Вступ аспірантів/ докторантів	
	2024	2023	2023	2022	2024	2023	2024*	2023
Хімічна техніка та промислова екологія	4	2	24/1	10/0	0/6	0/1	20/0	14/1
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	1	0	17/1	15/1	0/1	0/1	6/0	5/0
Ливарне виробництво	1	1	15/0	13/0	0/0	0/0	2/0	3/0
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	2	3	14/2	8/2	0/0	0/0	6/0	11/1
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	1	1	11/0	5/0	0/0	0/0	1/0	6/0
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	1	3	7/0	10/0	0/0	0/1	0/1	3/0
Автомобіле- і тракторобудування	3	3	5/0	6/1	0/0	0/0	7/0	2/0
Матеріалознавство	4	4	4/0	6/0	0/1	0/0	6/1	2/0
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском	2	1	3/0	2/0	0/0	0/0	3/0	1/0
Деталі машин та гідропневмосистем	0	0	3/0	0/0	0/0	0/0	1/0	3/0
Підйомно-транспортні машини і обладнання	0	1	2/0	2/0	0/0	0/0	3/0	0/0
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	1	1	2/0	3/0	1/0	0/1	2/0	0/0
Зварювання	2	1	2/0	1/0	0/1	0/2	0/0	1/0
Безпека праці і навколишнього середовища	0	0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0
Вища математика	0	0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0
ННІ МІТ	22	21	109/4	81/4	1/9	0/6	58/2	50/2

*без додаткового набору

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Пріоритетні напрямки розвитку науки в 2023-2024 рр.:

- Збереження та омолодження науково-педагогічних кадрів
- Відповідність наукових результатів цільовим показникам діяльності інститута
- Збільшення кількості запитів на бюджетне фінансування
- Залучення фінансування за спецфондом за рахунок госпдоговірних робіт та грантів
- Залучення вступників до аспірантури (докторантури). Подвійне керівництво аспірантами з закордонними науковцями
- Розвиток довгострокових партнерських відносин з іноземними ЗВО (обов'язково включаючи програми сумісних публікацій, проведення наукових досліджень, написання грантових заявок, проведення міжнародних конференцій тощо)
- Актуалізація існуючих переліків академічних експертів та експертів – роботодавців для подальшої участі університету у міжнародному рейтингу QS World University Ranking
- Проведення у дистанційному форматі конференцій
- Збільшення кількості охоронних документів (патентів)
- Активізація наукових публікацій, зокрема у виданнях, які входять до світових наукометричних баз
- Участь всіх кафедр щодо підготовки студентів до Всеукраїнських конкурсів наукових робіт
- Збільшення кількості студентів на кафедрах які подали StartUp- проекти
- Здобуття національних та міжнародних відзнак

МЕТОДИЧНА РОБОТА

Основні напрямки роботи:

- Розробка та оновлення навчальних планів та освітніх програм за усіма спеціальностями інституту
- Розробка та затвердження силабусів навчальних дисциплін
- Підготовка та оновлення дистанційних курсів, адаптація методичних та дидактичних матеріалів для викладання курсів за очною та дистанційною формами навчання
- Впровадження сучасних інноваційних педагогічних технологій навчання у навчальний процес
- Методичне забезпечення навчального процесу для очної, заочної та дистанційної форм навчання
- Розвиток видавничої діяльності. Участь у конкурсі на кращій підручник
- Наповненням сайтів кафедр, наповнення новинами сайту інституту
- Організація підвищення кваліфікації викладачів та педагогічних працівників. В 2023 році підвищення кваліфікації пройшли 77 науково-педагогічних співробітників
- Підготовка та проходження акредитації освітніх програм

МЕТОДИЧНА РОБОТА

Акредитація освітніх програм 2024 року

В 2024 році успішно пройшли акредитацію освітні програми:

1. **Інженерна екологія (бакалавр)**
2. **Інженерна екологія (магістр)**
3. **Охорона праці (магістр)**

Отримали умовну акредитацію освітні програми:

1. **Прикладна механіка (магістр)**
2. **Прикладне матеріалознавство, новітні технології та комп'ютерний дизайн матеріалів (бакалавр)**
3. **Прикладне матеріалознавство, новітні технології та комп'ютерний дизайн матеріалів (магістр)**
4. **Галузеве машинобудування (бакалавр)**
5. **Охорона праці (бакалавр)**

МЕТОДИЧНА РОБОТА

Університетський конкурс на кращий підручник:

В результаті проведеного конкурсу на кращий підручник та навчальний посібник з грифом НТУ ХПІ за 2023 р.:

1 місце в категорії «Підручник» зайняв підручник «Деталі машин», автор Гайдамака А.В.

2 місце в категорії «Підручник» зайняв підручник «Основи професійної безпеки та здоров'я» авторів Масікевич Ю.Г., Райко В.Ф., Шестапалов О.В., Масікевич А.Ю., Янчик О.Г., Семенов Є.О.

1 місце в категорії «Технічний напрямок» зайняв навчальний посібник «Технологічне прогнозування» авторів Пермяков О.А., Яковенко І.Е.

МЕТОДИЧНА РОБОТА

Видавнича діяльність:

Вид видання	2023-2024 навчальний рік	2022-2023 навчальний рік	2021-2022 навчальний рік
Підручники	2	2	
Навчальні посібники	24	31	15
Монографії	4	10	10
Практикуми	8	4	1
Конспекти лекцій	15	3	
Методичні вказівки	106	85	67
ННІ МІТ	159	136	94

МЕТОДИЧНА РОБОТА

Видавнича діяльність (2023-2024 н.р. / 2022-2023 н.р.)

Кафедра	Підручники	Навчальні посібники	Монографії	Конспекти лекції	Практикуми	Методичні вказівки	Загалом *
Зварювання	0 / 0	3 / 6	0 / 0	8 / 0	2 / 3	5 / 3	18 (3) / 12
Безпека праці і навколишнього середовища	0 / 0	3 / 8	1 / 1	4 / 1	0 / 0	47 / 39	55 (2,6) / 52
Хімічна техніка та промислова екологія	0 / 0	4 / 4	0 / 0	1 / 0	1 / 0	32 / 15	41 (2,2) / 19
Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О.О.Морозова	1 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	5 / 3	6 (1) / 4
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	0 / 0	1 / 1	2 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 (0,6) / 2
Інтегровані технології машинобудування ім. М.Ф.Семка	0 / 0	1 / 3	0 / 0	0 / 0	0 / 0	5 / 1	6 (0,5) / 6
Деталі машин та гідропневмосистем	1 / 0	2 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 0	1 / 2	4 (0,5) / 4
Ливарне виробництво	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	3 / 0	3 (0,5) / 2
Вища математика	0 / 0	5 / 2	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 1	7 (0,4) / 3
Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури	0 / 0	2 / 2	1 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 5	4 (0,4) / 7
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	0 / 0	3 / 3	0 / 0	0 / 0	1 / 0	0 / 2	4 (0,3) / 5
Автомобіле- і тракторобудування	0 / 0	0 / 1	0 / 1	2 / 1	1 / 1	0 / 6	3 (0,3) / 9
Комп'ютерне моделювання та інтегровані технології обробки тиском	0 / 0	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 1	2 (0,3) / 2
Підйомно-транспортні машини і обладнання	0 / 0	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 7	1 (0,2) / 8
Матеріалознавство	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	2 / 0	2 (0,1) / 0
ННІ МІТ	2 / 0	24 / 33	4 / 3	15 / 3	8 / 4	106 / 85	159 (1) / 135

*2023-2024 н.р. до чисельності НПП (в дужках)

ВИХОВНА РОБОТА

Гуртожитки для студентів і викладачів ННІ МІТ

Працює- гуртожиток №7



Законсервовано №9



У гуртожиток поселено і проживають 15 студентів 1-5 курсів, які навчаються в інституті механічної інженерії і транспорту. Зараз додатково іде поселення бажаючих студентів, які поступили в НТУ «ХПІ» у 2024 році. Живе також 1 викладач

ВИХОВНА РОБОТА

Спортивні змагання



Організовані онлайн змагання серед студентів по елементах гімнастики (віджимання від підлоги, планка на ліктях), шашкам, шахам та важкої атлетики. Призери змагань були нагороджені.

Шахматно-шахові турніри

Таблиця турніру	
№	Ім'я учасника
1	Рибак О.О., МФ-2210в
2	Савченко В.В., МФ-2210в
3	Пилипенко Т.О., ХТ-1210в
4	Савченко В.В., МФ-2210в
5	Бевка А.С., МФ-2210в
6	Курко В.Т., МФ-2210в
7	Савченко В.В., МФ-2210в
8	Савченко В.В., МФ-2210в
9	Пилипенко В.В., МФ-2210в
10	Пилипенко В.В., МФ-2210в
11	Добрянко В.В.
12	Савченко Т.О., МФ-2210в

Таблиця турніру			
№ турніру	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)
1	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)
2	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)
3	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)
4	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)
5	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)	Савченко (ФІД)

Турнірна таблиця з рейтингом															
№	Ім'я, група учасника	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Рейт.	Місце
1	Рибак О.О., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1600	1
2	Савченко В.В., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	2	
3	Пилипенко Т.О., ХТ-1210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	3	
4	Савченко В.В., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1300	4	
5	Бевка А.С., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1200	5	
6	Курко В.Т., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1100	6	
7	Савченко В.В., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1000	7	
8	Савченко В.В., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	8	
9	Пилипенко В.В., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	800	9	
10	Пилипенко В.В., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	700	10	
11	Добрянко В.В.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	600	11	
12	Савченко Т.О., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	12	

Турнірна таблиця									
№	Ім'я, група учасника	1	2	3	4	5	II	Очки	Місце
1	Бевка А.С., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	1000
2	Савченко В.В., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	900
3	Савченко В.В., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	800
4	Савченко В.В., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	700
5	Рибак О.О., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	600
6	Пилипенко В.В., МФ-2210в	0	0	0	0	0	0	0	500

Армрестлер Харківського Політеху на Чемпіонаті світу з армрестлінгу і пара-армрестлінгу у складі національної збірної України Юрій Біда (студент ННІ МІТ) посів друге місце у ваговій категорії понад 90 кг і виборов срібну медаль.



ВИХОВНА РОБОТА

Військовий облік студентів та інструктажі

Відповідно до розпорядження директора ННІ МІТ було організовано і виконано за допомогою кураторів і УВП кафедр заповнення студентами форми П2 та постановка на облік у 2 відділі університета.



Відповідно наказу ректора НТУ "ХП" проф. Сокола Є.І. № 178 ОД від 30.05.2023 р., «Про організацію та проведення заходів з питань безпеки життєдіяльності учасників освітнього процесу ...» проведено інструктажі студентів та співробітників.



**Інструктаж
з техніки
безпеки**

**УВАГА!
БЕЗПЕКА
ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ!**

Ознайомлені студенти, які поселені у гуртожиток університету, з правилами проживання, організації управління, правилами цивільної та пожежної безпеки.

Організовано проведення бесіди з питань попередження правопорушень, алкоголізму, наркоманії, дотримання карантинних мір безпеки серед студентів, дій при надзвичайних ситуаціях.

Національний технічний університет
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Найменування підрозділу (установи, організації)
Код ЄДРПОУ _____

Таблиця форми № П-2

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Держкомстату за
Міністерства оборони України
25.12.2009 № 495/656

Дата заповнення	Табельний номер	Індивідуальний ідентифікаційний номер	Стать (чоловіча, жіноча)	Вид роботи (основна, за сумісництвом)	місце для фотографії

I. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ

1. Прізвище _____ ім'я _____ По батькові _____

2. Дата народження " ____ " ____ 19 ____ р. З. Громадянство _____

4. Освіта (базова загальна середня, повна загальна середня, професійно-технічна, неповна вища, базова вища, повна вища)

Назва освітнього закладу	Диплом (свідчення), серія, номер	Рівень закінчення
Спеціальність (професія) за дипломом (свідченням)	Кваліфікація за дипломом (свідченням)	Форми навчання (день, вечір, заочна)

5. Підвищувана професійна підготовка: навчання в _____ спеціалізації _____ спеціальності _____ (необхідно вказати №)

НАГОРОДИ

Відповідно до наказу Міністра оборони України Рустема Умерова №657 від 2 травня 2024 року відзнаками Міністерства оборони України нагороджено:

- **Нагрудним знаком «Знак пошани»** – **Єпіфанова Віталія Валерійовича**, директора Навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту;
- **Медаллю «Хрест пошани»** – **Ткачука Миколу Анатолійовича**, професора кафедри «Теорія і системи автоматизованого проєктування механізмів і машин»;
- **Медаллю «Золотий тризуб»** – **Волонцевича Дмитра Олеговича**, професора кафедри «Інформаційні технології і системи колісних та гусеничних машин ім. О. О. Морозова»

Відзнакою Національної академії наук України нагороджено:

- **Пермякова Олександра Анатолійовича** – професора, завідувача кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів

Подякою Харківського міського голови нагороджено:

- **Миронова Костянтина Анатолійовича** – заступника директора ННІ МІТ

НАГОРОДИ

Співробітники ННІ МІТ взяли участь у конкурсі
«Молода людина року 2024»

Представники ННІ МІТ вибороли звання переможців:

номінація «Фізична культура та спорт» – Юлія Гадаєва, аспірантка кафедри хімічної техніки та промислової екології, багаторазова чемпіонка Європи з пара-армрестлінгу;

номінація «Громадська діяльність» – Юлія Петрова, старша викладачка кафедри ливарного виробництва



ЗАВДАННЯ НА 2024/2025 навчальний рік

- Активна робота з нового набору протягом навчального року всіх викладачів і співробітників
- Збереження та омолодження науково-педагогічних кадрів
- Зменшення відрахувань студентів за рахунок своєчасного реагування керівників академічних груп і роботи з батьками студентів. Виховна робота в гуртожитках
- Участь всіх кафедр у підготовці студентів до Всеукраїнських олімпіади та конкурсу наукових робіт
- Збільшення кількості запитів на бюджетне фінансування
- Забезпечення фінансування за спецфондом до 100.000 грн. з кожної випускаючої кафедри за рахунок госпдоговірних робіт та грантів
- Залучення вступників до аспірантури (докторантури) та ліквідація заборгованостей з захисту дисертацій
- Подвійне керівництво аспірантами з закордонними науковцями
- Своєчасна підготовка та проходження акредитації освітніх програм
- Активізація наукових публікацій, зокрема у виданнях, які входять до світових наукометричних баз; збільшення кількості заявок на охоронні документи (патенти)
- Подальша робота з удосконалення навчально-методичного забезпечення навчального процесу, у тому числі підготовка та оновлення дистанційних курсів
- Забезпечення виконання цільових показників діяльності



*Навчально-науковий інститут
механічної інженерії і транспорту*

Дякую за увагу!
