



## Силабус освітнього компонента

Програма навчальної дисципліни

### Переддипломна практика

Шифр та назва спеціальності 263

– Цивільна безпека

Освітня програма Охорона  
праці

Рівень освіти Магістр

Інститут

ННІ Механічної інженерії і транспорту

Кафедра

Безпека праці та навколишнього середовища  
(144)

Тип дисципліни

Спеціальна (фахова), Обов'язкова

Семестр

3

Мова викладання

Українська

### Викладачі, розробники



**Янчик Олександр Григорович**

*Oleksandr.Yanchuk@khpri.edu.ua*

Кандидат технічних наук, старший науковий співробітник, доцент кафедри безпека праці та навколишнього середовища ННІ МІТ НТУ (ХПІ)

Автор та співавтор 60 наукових та навчально-методичних праць/ Провідний лектор з дисциплін. (Електробезпека), (Запобігання аварій на виробництві), (Безпека праці та професійна підготовка), (Організація безпечного електроспоживання), (Виробнича практика) та (Переддипломна практика)/

[Детальніше про викладача на сайті кафедри](#)

### Загальна інформація

#### Анотація

Курс «Переддипломна практика» розвиває знання та навички здобувачів вищої освіти другого (магістерського) освітнього рівня, які необхідних для виконання посадових обов'язків інженера з охорони праці на підприємствах у галузі машинобудування **Мета та цілі дисципліни** Систематизація, закріплення, поглиблення теоретичних і практичних знань зі спеціальності і їх використання при вирішенні конкретних завдань, пов'язаних з організацією системного контролю за дотримання у підрозділах підприємства безпечних умов праці і збереження здоров'я працівників-ознайомлення з особливістю роботи фахівця з охорони праці підприємства-розвиток навичок самостійної роботи і оволодіння методиками вирішення проблем і питань, що підлягають розробці в дипломній роботі/

#### Формат занять

Лекції на підприємстві практики, практичні роботи у відповідності до індивідуального завдання, розробка і складання звіту, консультації/ Підсумковий контроль – залік/

## **Компетентності** Загальні компетентності/

*ЗК-4/ Здатність діяти соціально відповідально та свідомо/*

## **Спеціальні компетентності**

*СК-7/ Здатність організувати та проводити моніторинг за визначеними об'єктами, явищами та процесами, аналізувати його результати та розроблювати науково обґрунтовані рекомендації на підставі отриманих даних/*

*СК-8/ Здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні знання, висновки та аргументацію до фахівців та нефахівців/*

## **Результати навчання**

*РН-4/ Розробляти і реалізовувати соціально-значущі проекти у сфері цивільної безпеки та дотичні до неї міждисциплінарні проекти з урахуванням соціальних, економічних, технічних та правових аспектів/ РН-5/ Розробляти та реалізовувати ефективні заходи, спрямовані на регулювання та забезпечення цивільної безпеки/ РН-9/ Спілкуватися іноземною мовою усно і письмово в науковій, виробничій та соціально-суспільній сферах діяльності/ РН-10/ Доносити професійні знання, власні обґрунтування та висновки до фахівців та широкого загалу, володіти навичками публічних виступів, дискусій, проведення навчальних занять/ РН-11/ Розв'язувати проблеми у нових або незнайомих ситуаціях за наявності неповної або обмеженої інформації, оцінювати ризики, здійснювати відповідні дослідження/ РН-12/ Визначати показники та характеристики продукції, процесів, послуг щодо їх відповідності вимогам стандартів під час розв'язання практичних та/або наукових задач/ РН-13/ Оцінювати відповідність правових, організаційних, технічних заходів по забезпеченню техногенної безпеки та безпеки праці вимогам законодавства під час професійної діяльності/*

## **Обсяг дисципліни**

*Загальний обсяг дисципліни 450 год/ (15 кредитів ECTS). самостійна робота – 450 год/*

## **Передумови вивчення дисципліни (пререквізити)**

*Для успішного проходження курсу необхідно мати знання та практичні навички з вивчених з дисциплін даної спеціальності 263 - цивільна безпека*

## **Особливості дисципліни, методи та технології навчання**

*Головними місцями проведення переддипломної практики є провідні підприємства міста Харкова, зокрема. АТ «Українські енергетичні машини, ДП «Харківський машинобудівний завод «ФЕД» та АТ «Харківський тракторний завод»/ Крім цього, місцями переддипломної практики можуть бути малі підприємства, спільні підприємства, науково-дослідні організації та інші організації, узгоджені з профілюючою кафедрою/*

*Індивідуальне завдання на період переддипломної практики складається керівником з дипломної роботи здобувача вищої освіти у відповідності до теми дипломної роботи, визначаються такі примірні завдання.*

*ознайомитись з нормативно-правовими акти, методичними матеріалами з питань охорони праці та основними технологічними процесами на підприємства- вивчити організацію роботи з охорони праці підприємства- ознайомитись з функціями головних спеціалістів за напрямком діяльності з охорони праці-/ вивчити психофізіологічні вимоги до працівників виходячи з категорії важкості робіт, урахуванням виробничого освітлення-*

*ознайомитись з організацію і управління виробництва, соціально-економічні методи охорони праці- ознайомитись з правилами і засобами контролю відповідності технічного стану устаткування вимогам безпечного ведення робіт-*

*ознайомитись з методами вивчення умов праці на робочих місцях- ознайомитися з порядком і видами звітності по охорони праці на підприємстві- ознайомитися з аналізом рівня виробничого травматизму, веденням документації по розслідуванню і обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві- ознайомитися з видами засобів*

колективного і індивідуального захисту працюючих, що використовують на підприємств, і порядком їх застосування- навчитись оформляти приписи на усунення наявних недоліків при виконанні робіт та експлуатації устаткування підвищеної небезпеки, а також вести журнали. реєстрації інструкцій з охорони праці- обліку видачі інструкцій з охорони праці- реєстрації проведення інструктажів з охорони праці на робочому місці- реєстрації нарядів-допусків, які видаються на підприємстві- розробляти проекти наказів та розпоряджень з охорони праці, щодо усунення недоліків та притягнення до відповідальності порушників/  
Керівник практики узгоджує зі здобувачем вищої освіти графік виконання етапів практичної підготовки/  
Під час переддипломної практики для здобувачів вищої освіти провідними фахівцями підприємства, організують аудиторні заняття (лекції, семінари) за напрямком їх підготовки з урахування особливостей підприємства/  
Здобувачі вищої освіти беруть участь у екскурсіях на підприємствах м/ Харкова. АТ «Українські енергетичні машини, ДП «Харківський машинобудівний завод «ФЕД» та АТ «Харківський тракторний завод», ознайомлюються з інфраструктурою підприємств, та приймають участь у роботі структурних підрозділів (відділ, груп) з охорони праці підприємств/  
Навчальний матеріал доступні здобувачам через. електронний репозитарій Національного технічного університету (Харківський політехнічний інститут) (eNTUKhPIIR) ISSN 2409-5982 та сайті кафедри безпека праці та навколишнього середовища (Навчально-методичний комплекс дисциплін - магістр - переддипломна практика)/

## **Програма навчальної дисципліни**

### **Теми лекційних занять**

Лекції проводяться провідними фахівцями відповідного підприємства за профілем підготовки здобувача вищої освіти. 263 - цивільна безпека

### **Теми практичних занять**

Практичні заняття виконуються у відповідності до індивідуальних завдань на період переддипломної практики

### **Теми лабораторних робіт**

Заповнюється за наявності в плані лабораторних занять/

### **Самостійна робота**

Самостійна робота здобувача вищої освіти розподіляється. робота із забезпеченню аудиторних занять, на підприємстві – вивчення обов'язкової та додаткової літератури, матеріалів лекцій, електронних матеріалів за темами лекцій, рішення заданих завдань, підготовка до поточного контролю- підготовка до здачі модулів та екзаменів/ Всі форми самостійної роботи направлені на поглиблення і закріплення знань здобувача вищої освіти/ Вона забезпечується системою навчально-методичних засобів, передбачених для вивчення конкретної навчальної дисципліни . підручник, навчальні та методичні посібники, конспекти лекцій, практикум/  
Курс передбачає виконання індивідуального завдання. звіту за результатами проведеної переддипломної практики ( за варіантами виконання індивідуального)/

## **Література та навчальні матеріали**

### **Основна література**

Основи професійної безпеки та здоров'я людини. Підручник / За ред/ проф/ В/ В/ Березуцького/ – Х/. ФОП Панова/М/, 2018/ – 553 с// <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37199>  
Ризикменеджмент використання обладнання та технологій . навч/ посібник для студентів спеціальності 263 «Цивільна безпека», освітня програма «Охорона праці» / В/В/ Березуцький/ Харків .

ФОРП ПановА/М/ 2020/ 424 с/

<http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPIPress/41884> Управління охороною праці . навчальний посібник для студентів спеціальності – «Цивільна безпека», освітньої програми «Охорона праці» / В/В/ Березуцький/ Харків . ФОРП Панов А/М/, 2021/ 412 с <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/54108>

4/ Практикум «Управління і соціально-економічні основи охорони праці» / В/ Ф/ Райко, Є/ О/ Семенов, О/Г/ Янчик, О/І/Льїнська. – НТУ «ХПІ»- Х/. Планета-Принт, 2019/ – 240 с/- <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/51680>

Безпека праці в професійній діяльності/ Частина II/ Забезпечення техногенної безпеки та безпечних умов праці О/Г/ Янчик, В/ Ф/,Райко , Ю/А/, Петренко та інші /Навч/ посіб// – НТУ «ХПІ», Харків . 2020/ –

316 с- <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/47119>

1/ Ризик-менеджмент використання обладнання та технологій . навч/ посібник для студентів спеціальності 263 «Цивільна безпека», освітня програма «Охорона праці» / В/В/ Березуцький/ Харків . ФОРП Панов А/М/ 2020/ 424 с/ <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/41884>

### **Додаткова література**

1. Організація електробезпеки в професійній діяльності. навч/ посіб/ для студентів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів із спеціальності 263 – Цивільна безпека / О/ Г/

Янчик, В/ Ф/ Райко, Н/ Д/ Устинова, С/ В/ Котлярова, О/ І/ Льїнська – Харків. НТУ «ХПІ», 2022/ – 304 с/ <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/55725>

2. Запобігання аварій на виробництві . навч/ посіб/ для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня із спеціальності 263 – Цивільна безпека / Янчик О/Г/, Богатов О/ І/, Льїнська

О/ І/, Толстоусова О/ В/, – Харків. НТУ «ХПІ», 2022/ – 180 с/ <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/55980>

## Система оцінювання

### Критерії оцінювання успішності студента та розподіл балів

Оцінка результатів переддипломна практики складається.

- повнота і якість виконання індивідуального

Виконання індивідуального завдання	Відгук керівника практики від підприємства	Відгук керівника практики від університету	Захист звіту результатів практики	Загальна сума
20	30	30	20	100

завдання-

- відгук керівника практики від підприємства-
- відгук керівника практики від університету--
- захист звіту результатів практики (комісія від кафедри)/

### Норми академічної етики і політика курсу

Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися «Кодексу етики академічних взаємовідносин та доброчесності НТУ «ХПІ». виявляти дисциплінованість, вихованість, доброзичливість, чесність, відповідальність/ Конфліктні ситуації повинні відкрито обговорюватися в навчальних групах з викладачем, а при неможливості вирішення конфлікту – доводитися до відома співробітників дирекції інституту/

Нормативно-правове забезпечення впровадження принципів академічної доброчесності НТУ «ХПІ» розміщено на сайті. <http://blogs.kpi.kharkov.ua/v2/nv/akademichna-dobrochesnist/>

### Погодження

Силабус погоджено **Завідувач**

кафедри

Вячеслав БЕРЕЗУЦЬКИЙ

Гарант ОП

Вячеслав БЕРЕЗУЦЬКИЙ

Розподіл балів для оцінювання успішності здобувача вищої освіти для залік відповідно до шкали оцінювання Таблиця 1/ – Розподіл балів для оцінювання успішності здобувача вищою освіти для заліку

### Шкала оцінювання

Сума Національна оцінка ECTS балів

90–100	Відмінно	A
82–89	Добре	B
75–81	Добре	C
64–74	Задовільно	D
60–63	Задовільно	E
35–59	Незадовільно (потрібне додаткове вивчення)	FX
1–34	Незадовільно (потрібне повторне вивчення)	F

