

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ
ННІ «ПРИДНІПРОВСЬКА ДЕРЖАВНА АКАДЕМІЯ БУДІВНИЦТВА ТА
АРХІТЕКТУРИ»**

Кафедра **охорони праці, цивільної та техногенної безпеки**
(повна назва кафедри)

ВПЛИВ СТАНУ СЕРЕДОВИЩА НА УМОВИ ПРАЦІ

(назва навчальної дисципліни)

спеціальність	<u>263 «Цивільна безпека»</u> (шифр і назва спеціальності)
освітньо-наукова програма	<u>Охорона праці</u> (назва освітньої програми)
освітній ступінь	<u>магістр</u> (назва освітнього ступеня)
форма навчання	<u>денна</u> (денна, заочна, вечірня)
розробник	<u>Мещерякова Ірина Вікторівна</u> (прізвище, ім'я, по батькові)

1. АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Актуальність вивчення впливу стану середовища щодо створення належних умов праці обумовлюється тим, що даний аспект праці значною мірою впливає не тільки на здоров'я людини та її впевненість у завтрашньому дні, а й значною мірою віддзеркалюють ефективність та продуктивність праці, економію всіх тих засобів та фінансових ресурсів, які при нехтуванні охороною праці доводиться витратити на відновлення працездатності і здоров'я постраждалих та на підтримку тих, хто не може вже працювати. На людину діють різні фактори виробничого середовища, параметри котрих не відповідають нормативним значенням. Все це характеризує умови, в яких працює людина, які складаються з комплексу факторів, які впливають на діяльність та здоров'я. Забезпечення здорових та сприятливих для працівника умов праці досягається шляхом ідентифікації цих чинників впливу стану середовища та розробки заходів що виключають на робочих місцях шкідливі виробничі фактори, послаблюючи їх дію до допустимих норм чи меж, або забезпечуючи оптимальні умови праці.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

	Години	Кредити	Семестр III
Всього годин за навчальним планом, з них:	105	3,5	105
Аудиторні заняття, у т.ч:	36		36
лекції	30		30
лабораторні роботи			
практичні заняття	6		6
Самостійна робота, у т.ч:	69		69
підготовка до аудиторних занять	20		20
підготовка до контрольних заходів	10		10
виконання курсового проєкту або роботи			
виконання індивідуальних завдань			
опрацювання розділів програми, які не викладаються на лекціях	39		39
підготовка до екзамену			
Форма підсумкового контролю			залік

3. СТИСЛИЙ ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета вивчення дисципліни – формування професійних знань щодо принципів дослідження факторів навколишнього середовища, їх впливу на умови праці та здоров'я працівника та населення в цілому, визначення профілактичних заходів, які забезпечують оптимальні умови для виробничої діяльності людини, збереження та зміцнення її здоров'я.

Завдання вивчення дисципліни – засвоїти знання про чинники і умови навколишнього середовища, які впливають на здоров'я працюючих та їх вплив на умови праці та навчання, використання теоретичних знань у своїй професійній та науковій діяльності щодо оцінки умов праці, збереження здоров'я працюючих та запобігання негативних наслідків виробничої діяльності.

Пререквізити дисципліни – «Виробнича санітарія», «Профілактика виробничого травматизму та профзахворювань», «Ергономіка робочих місць», «Проведення атестації робочих місць на підприємстві».

Постреквізити дисципліни – в майбутньому здобувачі зможуть застосувати набуті знання з дисципліни в своїй подальшій професійній діяльності при оцінці умов праці з урахуванням впливу як внутрішнього, так й зовнішнього середовища для забезпечення якісних умов праці та збереження здоров'я працюючих.

Компетентності (відповідно до освітньо-наукової програми «Охорона праці» СВО ПДАБА 263мн – 2023):

Загальні компетентності:

- ЗК1 – здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності:

- ПК4 – здатність до застосування інноваційних підходів, сучасних методів, спрямованих на регулювання техногенної та виробничої безпеки;

- ПК7 – здатність організовувати та проводити моніторинг за визначеними об'єктами, явищами та процесами, аналізувати його результати та розроблювати науково-обґрунтовані рекомендації на підставі отриманих даних.

Заплановані результати навчання (відповідно до освітньо-наукової програми «Охорона праці» СВО ПДАБА 263мн – 2023):

- РН7 – використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, спеціалізоване програмне забезпечення під час розв'язання практичних та/або наукових задач;

- РН13 – оцінювати відповідність правових, організаційних, технічних заходів по забезпеченню техногенної безпеки та безпеки праці вимогам законодавства під час професійної діяльності;

- РН21 – здійснювати експертно-аналітичну діяльність у сфері цивільної безпеки.

Методи навчання: словесні, наочні, практичні, дедукція, аналіз і синтез; пояснювально-ілюстративний, частково-пошуковий, дослідницький; навчальні дискусії.

Форми навчання: групова.

Інструменти, обладнання та програмне забезпечення: для проведення розрахунків Microsoft Excel.