



Охорона праці та безпека життєдіяльності

Викладач: Гарарук Людмила Вікторівна

Інститут управління природними ресурсами

Університет економіки та права «КРОК»

2025 рік

Мета вивчення дисципліни

Сформувати у студентів комплексні знання та практичні навички щодо:

- забезпечення безпечних умов праці
- попередження виробничого травматизму
- прогнозування та оцінки ризиків
- формування культури безпеки життєдіяльності в сучасному суспільстві
- розробки та впровадження систем управління охороною праці



Завдання вивчення дисципліни

1

Правові основи

Ознайомити з основними поняттями та законодавчими основами охорони праці та БЖД

2

Виробничі фактори

Вивчити причини виникнення небезпечних і шкідливих факторів на виробництві

3

Захист працівників

Опанувати методи і засоби захисту працівників від негативних впливів

4

Аналіз ризиків

Сформувати навички аналізу ризиків і розробки заходів з попередження нещасних випадків

5

Безпечне середовище

Навчити організовувати безпечне середовище на робочому місці та в побуті

An illustration on a warm orange-to-red gradient background. At the top, a network of white lines connects several circular icons: a person in a blue uniform, a person in a blue uniform with a hard hat, a person in a blue uniform with a hard hat, a person in a blue uniform with a hard hat, a person in a blue uniform with a hard hat, and a person in a blue uniform with a hard hat. Below this network, the text 'WORKPLACE SAFETY FIRST' is written in white, bold, uppercase letters. In the foreground, five diverse professionals are standing: a man in a yellow hard hat and green shirt, a woman in a blue shirt and yellow overalls, a man in a white lab coat and blue pants holding a laptop, a woman in a blue shirt and black pants holding a long wooden staff, and a woman in a white lab coat and green dress holding a tablet. To the left, there are some blue and white boxes and a small blue device.

WORKPLACE SAFETY FIRST

Предмет дисципліни

Дисципліна охоплює систему знань про:

Безпечна життєдіяльність

- Принципи безпеки
- Ергономіка середовища
- Профілактика ризиків

Організація охорони праці

- Служба охорони праці
- Система управління
- Контроль безпеки

Управління ризиками

- Оцінка загроз
- Зниження ризиків
- Планування заходів

Результати навчання: знання

Законодавство

Основи законодавства України з охорони праці та БЖД, міжнародні стандарти та конвенції

Небезпечні фактори

Класифікація небезпечних і шкідливих виробничих факторів, їх вплив на здоров'я

Методи захисту

Методи і засоби захисту працівників від впливу шкідливих факторів

Система управління

Організація системи управління охороною праці на підприємстві

Розслідування

Порядок розслідування нещасних випадків та професійних захворювань

Результати навчання: уміння



Виявлення та оцінка



Виявляти та оцінювати небезпечні виробничі фактори, проводити аудит безпеки

Розробка заходів



Розробляти заходи з попередження травматизму та професійних захворювань

Засоби захисту



Застосовувати засоби індивідуального та колективного захисту відповідно до умов

Організація роботи



Проводити інструктажі та навчання з охорони праці, організувати безпечне середовище

Зміст дисципліни: основні теми

Вступ до охорони праці

Основні поняття, мета та завдання дисципліни, значення для суспільства



Законодавча база

Закони, нормативні акти і стандарти у сфері охорони праці та БЖД



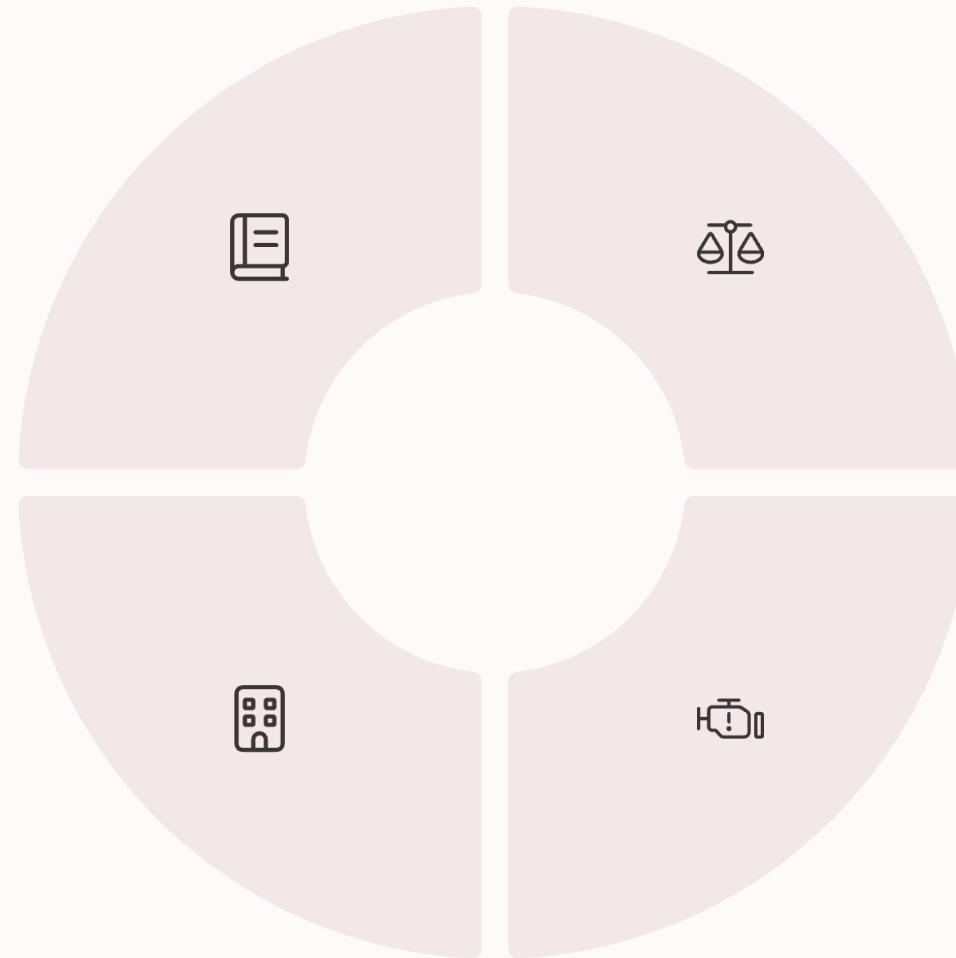
Організація охорони праці

Структура служби, обов'язки, система управління охороною праці



Виробничі фактори

Класифікація, джерела, вплив на організм, методи захисту



Зміст дисципліни: спеціалізовані теми



Пожежна безпека та евакуація

Основні елементи пожежної безпеки, організації спеціалізованої дії у разі виникнення надзвичайної ситуації



Засоби захисту

Види, призначення, правила використання засобів індивідуального та колективного захисту, вимоги до їх

Практична складова навчання

1

Аналіз виробничих ризиків

Ідентифікація та оцінка потенційних небезпек у робочому середовищі

2

Розробка інструкцій

Створення інструкцій з охорони праці для різних видів діяльності

3

Моделювання ситуацій

Симуляція дій при виникненні аварійних та надзвичайних ситуацій

4

Робота з документацією

Оформлення та ведення документації з охорони праці



Практичні заняття допомагають закріпити теоретичні знання та набути реальних навичок у сфері охорони праці та безпеки життєдіяльності

Запрошуємо на навчання!

Безпека праці – це не просто правила, це культура, яка рятує життя та сприяє сталому розвитку суспільства.

Дисципліна «Охорона праці та безпека життєдіяльності» – ваш шлях до професійної компетентності у створенні безпечного та здорового середовища для роботи і життя.

Контактна інформація: Гарарук Людмила Вікторівна, кафедра управління природними ресурсами

