

СКОРОЧЕНИЙ ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Організація управління умовами праці
(назва дисципліни)

Обсяг дисципліни 3 кредити ЄКТС, лекцій 18 год., практичних занять 12 год., форма контролю залік

1. Перелік тем дисципліни.

Тема 1. Основні положення систем керування умовами праці протягом виробничій діяльності.

1.1. Мета та завдання дисципліни.

1.2. Вимоги міжнародних стандартів до управління безпекою праці.

1.3. Сучасні підходи до управління умовами праці.

1.4. Система управління безпекою праці на підприємстві.

1.5. Державне управління умовами праці.

1.6. Порядок розроблення системи управління умовами праці з урахуванням вимог OHSAS.

Тема 2. Забезпечення безпеки виробничих процесів.

2.1. Критерії оцінки умов праці на виробництві.

2.2. Сучасні методи та підходи до аналізу умов праці на робочих місцях.

2.3. Виробничі фактори, які можуть спричинити професійні захворювання та методи й засоби їх усунення.

2.4. Забезпечення промислової безпеки та виробничої санітарії у виробничому приміщенні.

2.5. Сучасні ергономічні вимоги до робочих місць.

2. Вимоги до попередньо набутих компетентностей (за потребою).

Раніше мають бути вивчені дисципліни «Безпека життєдіяльності», «Вища математика», «Фізика».

3. Перелік компетентностей, яких набуде здобувач вищої освіти після опанування даної дисципліни.

у науково-дослідній діяльності:

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу даних щодо умов праці на виробництві, методів і засобів організації їх безпеки;
- здатність зберігати та примножувати наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння закономірностей розвитку безпеки праці, її місця у розвитку суспільства, техніки і технологій;
- здатність оволодівати та застосовувати знання щодо управління умовами праці на робочих місцях та виробничих об'єктах.

у технологічній діяльності:

- розуміти і враховувати вимоги охорони праці, виробничої санітарії, пожежної безпеки та існуючих державних і закордонних стандартів під час формування технічних рішень;
- знати сучасні системи управління охороною праці та особливості їх застосування при управлінні умовами праці;
- використовувати базові технології та принципи організації безпечної роботи в комп'ютерних мережах;
- здатність застосовувати принципи та заходи ергономічної організації безпечних робочих місць;
- знати профілактичні заходи щодо збереження здоров'я та підвищення працездатності робітників.

у проектній діяльності:

- здатність аналізувати об'єкт проектування або функціонування щодо виробничих факторів, які можуть спричинити професійні захворювання та нещасні випадки, та методів й засобів їх усунення;
- аргументувати вибір технічних засобів для створення безпечних умов праці на основі аналізу виробничих систем та технологій, їх властивостей, технічних характеристик;
- розробка і впровадження безпечних технологій, вибір оптимальних умов і режимів праці на основі сучасних технологічних та наукових досягнень в галузі охорони праці.

4. Перелік результатів навчання, яких набуде здобувач вищої освіти після опанування даної дисципліни.

Знання та вміння, набуті при вивченні даної дисципліни, дають можливість правильно обирати технічні та ергономічні засоби і методи для створення безпечних умов праці з метою підвищення безпеки виробничих процесів та збереження високої працездатності працівників; оцінювати та враховувати соціальні, технологічні та екологічні фактори на всіх етапах управління умовами праці при використанні інфокомунікаційних та інших технологічних систем.

5. Кафедра, що пропонує дисципліну [Безпекової інженерії](#)

6. Провідний викладач (П.І.Б., посада, науковий ступінь, наукове звання):

[Стиценко Т.Є.](#), зав. каф. БІ, к.т.н., доцент

[Пронюк Г.В.](#), доц. каф. БІ, к.т.н., доцент