

## СИЛАБУС

### з дисципліни «Охорона праці в галузі» на отримання ступеню вищої освіти «магістр» за спеціальністю 073 «Менеджмент»

#### Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

**Обсяг курсу** – 3 кредити (ECTS): 14 годин лекції, 16 годин – практичні заняття, 60 годин – самостійна робота, залік.

**Викладач курсу** – **Задорожня Вікторія Володимирівна** к.т.н., доцент кафедри безпеки життєдіяльності та права ([zadorvika@ykr.net](mailto:zadorvika@ykr.net))

### ОПИС КУРСУ

**Пререквізити** (базові знання необхідні для успішного опанування компетентностями). Базові знання з дисциплін: «Безпека життєдіяльності», «Безпека в надзвичайних ситуаціях».

**Постреквізити:** "Управління діяльністю підприємств корпоративного типу", "Корпоративне управління", "Управління організаційними змінами та розвитком"

**Коротка анотація дисципліни** (загальна характеристика, особливості, переваги).

Навчальна дисципліна "Охорона праці в галузі" буде корисна майбутнім висококваліфікованим фахівцям для набуття знань з актуальних питань охорони праці для конкретної галузі господарської, економічної та науково-дослідної діяльності з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності випускників, а також досягнень науково-технічного прогресу.

Закінчується вивчення дисципліни знаннями, що забезпечують гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.

**Вивчення даної дисципліни дає можливість здобувачу вищої освіти:**

- готовність застосовувати сучасні методи дослідження і аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах;
- здатність поставити завдання та організувати наукові дослідження з визначення професійних, виробничих ризиків, загроз на робочих місцях.
- уміння обґрунтування і розробки безпечних технологій (в галузі діяльності);
- участь у проведенні розслідування нещасних випадків, аварій та професійних захворювань;
- здатність та готовність до врахування положень законодавчих та нормативно-правових актів з охорони праці при виконанні виробничих та управлінських функцій;
- здатність до організації діяльності виробничого колективу з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці;
- здатність управління діями щодо запобігання виникненню нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві;
- уміння впровадження ефективного розподілу функцій, обов'язків і повноважень з охорони праці у виробничому колективі

**Мета та основні задачі дисципліни.**

**Метою** вивчення дисципліни є формування у майбутніх фахівців умінь та **компетенцій** для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі.

Основними **задачами** є теоретична та практична підготовка студентів з питань:

- оцінки динаміки ефективності функціонування СУОПГ;
- контролю дотримання вимог щодо проведення навчання працівників підприємства з питань охорони праці;
- вимог до системи управління охороною праці щодо конкретного підприємства галузі чи його підрозділу;

- визначення класу умов праці за показниками шкідливості та небезпечності за окремими факторами виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу;
- визначення першочергових заходів і засобів поліпшення стану виробничого середовища для умов галузі;
- визначення коефіцієнту трудових втрат;
- визначення першочергових напрямів робіт щодо профілактики виробничого травматизму у галузі;
- визначення першочергових заходів щодо попередження виробничого травматизму у галузі.

**Компетентність, що забезпечує.** Вивчення дисципліни забезпечує формування у майбутніх фахівців вміння та компетенції щодо забезпечення ефективного управління охороною праці у галузі АПК, поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, усвідомлення нерозривності єдності професійної діяльності з обов'язковим дотриманням вимог безпеки праці в галузі АПК..

**Результати навчання.** За результатами вивчення курсу здобувачі вищої освіти можуть розробляти і впроваджувати безпечні технології, вибір оптимальних умов і режимів праці, проектування зразків техніки і робочих місць на основі сучасних технологічних та наукових досягнень в галузі охорони праці; методичне забезпечення і проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці.

### Структура курсу

#### Змістовий модуль 1. «Правові, організаційні та економічні основи охорони праці і промислової безпеки»»

##### *Лекції:*

- Тема 1. Сучасний стан, структура і нормативно-правові основи охорони праці в галузі
- Тема 2. Система управління охороною праці
- Тема 3. Економічні аспекти охорони праці. Аналіз умов праці.
- Тема 4. Аналіз умов праці. Розслідування, реєстрація, облік, аналіз та соціальне страхування від нещасних випадків і професійних захворювань на виробництві

##### *Практичні заняття:*

- Тема 1. Методика розробки інструкцій з охорони праці
- Тема 2. Методика аналізу виробничого травматизму та професійної захворюваності
- Тема 3. Паспортизація робочих місць
- Тема 4. Порядок розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань на виробництві

#### Змістовий модуль 2. «Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності, основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах»

##### *Лекції:*

- Тема 5. Вимоги безпеки до технічного обладнання і процесів. Заходи електробезпеки на підприємствах галузі
- Тема 6. Вимоги охорони праці до виробничих і допоміжних приміщень. Організація робочих місць
- Тема 7. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах
- Тема 8. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві

##### *Практичні заняття:*

- Тема 5. Вибір засобів індивідуального захисту для працівників АПК
- Тема 6. Організація робочого простору користувачів комп'ютерів
- Тема 7. Вивчення, випробування та визначення необхідної кількості вогнегасників
- Тема 8. Розрахунок одноразової допомоги та щомісячної страхової виплати через втрату професійної працездатності

**Політика курсу** – жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу.

**Система оцінювання** – оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: **модуль 1** – 50 % семестрової оцінки; **модуль 2** – 50 % семестрової оцінки.

### **Інтернет-ресурси**

- <http://www.dnop.kiev.ua> - Офіційний сайт Державного комітету праці в Україні (Держпраця).
- <http://www.mon.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України.
- <http://www.mns.gov.ua> - Офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України.
- <http://www.social.org.ua> - Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України.
- <http://www.iacis.ru> - Официальный сайт Межпарламентской Ассамблеи государств-участников Содружества Независимых Государств (МПА СНГ).
- <http://base.safework.ru/iloenc> - Энциклопедия по охране и безопасности труда МОТ.
- <http://base.safework.ru/safework> - Библиотека безопасного труда МОТ.