



Шевченко Володимир Вікторович
завідувач кафедри Інженерії та
технологій виробництва, професор,
кандидат педагогічних наук

Міністерство освіти і науки України
Український Державний Університет імені Михайла Драгоманова
Факультет технологій та дизайну

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**«Ризик-менеджмент в охороні праці та цивільній
безпеці»**

I. Основна мета дисципліни	Формування системи знань про суть, основні принципи і функції управління ризиками, форми й методи ризик-менеджменту, ознайомити з вітчизняним та світовим досвідом та вдалими прикладами його застосування.
II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців	Спеціальність 015 Професійна освіта (Охорона праці) Освітня програма Професійна освіта. Охорона праці ПП.07 Професійна підготовка.
III. Програмні результати навчання	<p>ПРН-1 Розуміти фундаментальні й прикладні аспекти наук, пов'язані з техногенною та природною безпекою.</p> <p>ПРН-3 Застосовувати сучасні методи дослідження та аналізу ризиків, загроз і небезпек на робочих місцях та виробничих об'єктах.</p> <p>ПРН-8 Застосовувати методи системного аналізу та оцінки надійності й техногенного ризику.</p> <p>ПРН-10 Ідентифікувати небезпечні чинники природного та техногенного середовищ і обґрунтовувати шляхи відвернення їхньої уражувальної дії, використовуючи ймовірнісні структурно-логічні моделі.</p> <p>ПРН-11 Оцінювати середовище перебування щодо особистої безпеки, безпеки колективу, суспільства та обґрунтовувати заходи та засоби для збереження життя, здоров'я та захисту працівників в умовах загрози і виникнення небезпечних та надзвичайних ситуацій.</p> <p>ПРН-13 Розробляти та планувати проведення заходів щодо усунення причин нещасних випадків і ліквідації наслідків аварій на виробництві.</p> <p>ПРН-21 Розробляти системи управління цивільним захистом, охороною праці, техногенною безпекою підприємств, установ, організацій.</p> <p>ПРН-22 Застосовувати положення законодавчих та нормативно-правових актів у сфері освітньої діяльності, охорони праці та цивільної безпеки при виконанні професійних функцій.</p> <p>ПРН-23 Проводити обстеження технічного стану, стану забезпечення цивільного захисту, техногенної та виробничої безпеки об'єктів, будівель, споруд, інженерних мереж та їх паспортизацію.</p> <p>ПРН-24 Розробляти методичне забезпечення для проведення навчання та перевірки знань з питань охорони праці та цивільного захисту.</p> <p>ПРН-28 Розробляти та планувати впровадження безпечних технологій, вибирати оптимальні умови та режими праці на основі сучасних технологічних і наукових досягнень в сфері охорони праці</p>
IV. Короткий зміст дисципліни	<p>Модуль 1. Методологічні засади моніторингу охорони праці.</p> <p>Тема 1.1. Моніторинг стану життєвого та виробничого середовища за умовами праці (моніторинг небезпечних факторів виробничої системи та життєвого середовища).</p> <p>Тема 1.2. Методи прогнозування виробничого травматизму та визначення потенційних ризиків окремих територій.</p> <p>МОДУЛЬ II. Ризик-орієнтоване управління охороною праці та цивільного захисту.</p> <p>Тема 2.1. Формування СУОП та системи захисту цивільного населення з урахуванням ризик-орієнтованих підходів як елемент загальної системи менеджменту.</p> <p>Тема 2.2. Аналіз вірогідно-статистичних методів оцінювання професійних ризиків.</p> <p>Тема 2.3. Ідентифікація небезпек.</p> <p>Тема 2.4. Метод експертної оцінки професійного ризику (визначення величини професійного ризику).</p> <p>Тема 2.5. Вибір заходів за результатами оцінки професійного ризику на робочому місці.</p>

МОДУЛЬ III. Управління професійним ризиком (відстеження та зворотній зв'язок).

Тема 3.1. Фізичні фактори небезпеки. Макрофактори, мікрофактори. Виробничі фактори.

Тема 3.2. Фактори життєвого та виробничого середовища, які формують матрицю ризиків нещасних випадків.

Тема 3.3. Ергономіка. Аналіз умов проживання людини та роботи працюючого. Психологічні перевантаження.

Тема 3.4. Перспективні напрямки впровадження ризик-менеджменту в галузі охорони праці та цивільного захисту.

V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання дисципліни Кафедра Інженерії та технологій виробництва, Факультет технологій та дизайну, Український Державний Університет імені Михайла Драгоманова.
Шевченко Володимир Вікторович, завідувач кафедри Інженерії та технологій виробництва, професор, кандидат педагогічних наук

VI. Обсяги навчального навантаження та терміни викладання дисципліни На вивчення дисципліни відводиться 90 годин (3 кредитів ЄКТС), з яких: лекційних – 10 год., практичних – 16 год., самостійної роботи – 64 год.
Дисципліна викладається у 1 семестрі.

VII. Основні інформаційні джерела для вивчення дисципліни

1. Гогіташвілі, Г.Г. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами [Текст] : навч. посібник / Г.Г. Гогіташвілі, С.Т. Карчевські, В.М. Лапін. – К. : Знання, 2017. – 367 с.
2. Порядок ідентифікації та обліку об'єктів підвищеної небезпеки. ПКМУ від 11.07.12 № 956.
3. Лесенко Г.Г. Розробка та впровадження СУОП на підприємстві // Г.Г.Лесенко / Охорона праці, 2013. – №6. – С. 36-38.
4. Методичні рекомендації для проведення атестації робочих місць за умовами праці. Затверджено міністром праці України 1.09.1992 р, постанова № 41.
5. Чернюк В.І., Вітте П.М. Оцінка ризиків здоров'я та управління ними як проблема медицини праці // Укр. журн. з пробл. медицини праці,- 2015 .- № 1.-С . 47-53.
6. Шарапов О. Д. Економічний ризик та методи його вимірювання: Підручник. – К.: КНЕУ, 2012. – 354 с.
7. Шелудько Олександр. Некерована криза // Agriukraine 22.07.2013. <http://www.agriukraine.com>

VIII. Система оцінювання Поточний контроль: оцінювання звітів практичних робіт, тестування.
Підсумковий контроль: залік у 1 семестрі.

IX. Мова викладання Українська
