



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

«Охорона праці в галузі та Цивільний захист»

I. Основна мета дисципліни	Полягає у формуванні у майбутніх фахівців умінь та компетентностей 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, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту (ЦЗ), з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності, а також досягнень науково-технічного прогресу.
II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців	Спеціальність 015 Професійна освіта (Охорона праці) Освітня програма Професійна освіта. Охорона праці ПП.01 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 цивільної 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. Нормативна база з питань охорони праці в галузі.</p> <p>Тема 1.1. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці. Навчання фахівців з охорони праці.</p> <p>Тема 1.2. Міжнародні норми в галузі охорони праці.</p> <p>Тема 1.3. Система управління охороною праці в організації.</p> <p>Тема 1.4. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності (за спеціальністю, за якою навчаються студенти).</p> <p>МОДУЛЬ II. Гігієнічна оцінка умов праці, оцінка технічного та організаційного рівнів робочого місця. Пільги та компенсації.</p> <p>Тема 2.1. Атестація робочих місць за умовами праці. Навчання з питань охорони праці в установах галузі освіти та організаціях невикробничої сфери.</p> <p>Тема 2.2. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків.</p> <p>Тема 2.3. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.</p>

Тема 2.4. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві.

МОДУЛЬ III. Цивільна захист у сучасних умовах.

Тема 3.1. Моніторинг небезпек, що можуть спричинити НС.

Тема 3.2. . Планування з питань цивільного захисту. Методика підготовки і проведення занять, розробка плану-конспекту для проведення занять з ЦЗ.

Тема 3.3 Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження. Захисні споруди ЦЗ. Засоби індивідуального захисту населення.

Тема 3.4. Забезпечення заходів і дій в межах єдиної системи цивільного захисту. Концепція організації надання медичної допомоги населенню за умов НС.

Тема 3.5. Основи організації проведення заходів щодо надання допомоги потерпілим та життєзабезпечення населення в НС, Функції у сфері 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 180 годин (6 кредитів ЄКТС), з яких: лекційних – 26 год., практичних – 22 год., лабораторних – 12 год. самостійної роботи – 120 год.

Дисципліна викладається у 2 семестрі.

VII. Основні інформаційні джерела для вивчення дисципліни

1. Зацарний В.В. та ін. Основи охорони праці: Підручник. - 2-ге вид., допов. і перероб. - К.: Основа, 2016. - 444 с.
2. Протоєрейський О.С, Запорожець О.І. Охорона праці в галузі: навч. посіб. - К.: Книжкове вид-во НАУ, 2015. - 268 с.
3. Основи охорони праці: підручник / За ред. проф. В.В. Березуцького - Х.: Факт, 2015. - 480 с.
4. Русаловський А.В. Правові та організаційні питання охорони праці: Навч. посіб. - 4-те вид., допов. і перероб. - К.: Університет «Україна», 2009. - 295 с.
5. Третьяков О.В., Зацарний В.В., Безсонний В.Л. Охорона праці: Навчальний посібник з тестовим комплексом на СО/ за ред. К.Н. Ткачука. - К.: Знання, 2010. - 167 с. + компакт-диск.
6. Гогіташвілі Г.Г., Карчевські Є.-Т., Лапін В.М. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: навч. посіб. - К.: Знання, 2017. - 367 с.
7. Яремко З.М. Охорона праці: навч. посібн. за ред. проф. З.М. Яремка / Яремко З.М., Тимошук С. В., Третьяк О.І., Ковтун РМ.. - Львів: Видавничий центр ЛНУ імені Івана Франка, 2020. - 345 с.

VIII. Система оцінювання

Поточний контроль: оцінювання звітів практичних робіт, тестування.

Підсумковий контроль: екзамен у 2 семестрі.

IX. Мова викладання

Українська