



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

«Виробнича санітарія та гігієна праці»

I. Основна мета дисципліни полягає у наданні здобувачам освіти необхідних компетентностей для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом розуміння механізмів оптимального режиму організації заходів з охорони праці, забезпечення належних гігієнічних умов та виробничої санітарії, а також вироблення у них активної позиції щодо практичної реалізації принципу пріоритетності охорони життя та здоров'я.

II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців Спеціальність **015 Професійна освіта (Охорона праці)**
Освітня програма **Професійна освіта. Охорона праці**
ПП.05 Професійна підготовка.

III. Програмні результати навчання

ПР07. Аналізувати та оцінювати ризики, проблеми у професійній діяльності й обирати ефективні шляхи їх вирішення.

ПР09. Відшукувати, обробляти, аналізувати та оцінювати інформацію, що стосується професійної діяльності, користуватися спеціалізованим програмним забезпеченням та сучасними засобами зберігання та обробки інформації.

ПР 17. Виконувати розрахунки, що відносяться до сфери професійної діяльності.

ПР 18. Розв'язувати типові спеціалізовані задачі, пов'язані з вибором матеріалів, виконанням необхідних розрахунків, конструюванням, проектуванням технічних об'єктів у предметній галузі що пов'язана з технологіями виробництва і переробкою продукції.

ПР 19. Уміти обирати і застосовувати необхідне устаткування, інструменти та методи для вирішення типових складних завдань у галузі безпекових технологій.

IV. Короткий зміст дисципліни

Модуль 1. Фізіологія та гігієна праці.

Тема 1.1. Фізіологія людини. Фізіологія праці.

Тема 1.2. Гігієна праці як галузь практичної і наукової діяльності.

МОДУЛЬ II. Виробнича санітарія.

Тема 2.1. Виробнича санітарія як система оздоровлення виробничого середовища

Тема 2.2. Шкідливі речовини робочої зони. Вентиляція виробничих приміщень

Тема 2.3. Освітлення виробничих приміщень.

Тема 2.4. Шум, вібрація, ультразвук та інфразвук в умовах робочої зони.

Тема 2.5. Електробезпека.

МОДУЛЬ III. Атестація робочих місць.

Тема 3.1. Гігієнічні критерії та класифікація умов праці.

Тема 3.2. Нормативно-правова база атестації робочих місць.

МОДУЛЬ IV. Паспортизація виробництв

Тема 4.1. Вимоги до розміщення підприємств. Паспортизація санітарно-технічного стану виробничих приміщень.

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виробнича санітарія: Курс лекцій / Укладачі: В.М. Лобойченко, О.П. Шароватова, О.В. Рибалова. Х.: НУЦЗУ, 2013. 128 с.13 2. Виробнича санітарія: Навчальний посібник / К.Н. Ткачук, В.Л. Филипчук, С.Ф. Каштанов та ін. / За ред. К.Н. Ткачука. Рівне: НУВГП, 2012. 443 с. 3. Гігієна праці: підручник / Ю.І. Кундієв, О.П. Яворський, А.М. Шевченко та ін.; за ред. акад. НАН України, НАМН України, проф. Ю.І. Кундієва, чл.-кор. НАМН України, проф. О.П. Яворського. К.: ВСВ «Медицина», 2011. 904 с.
VIII. Система оцінювання	<p>Поточний контроль: оцінювання звітів практичних робіт, тестування.</p> <p>Підсумковий контроль: залік у 1 семестрі.</p>
IX. Мова викладання	Українська