

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни « ЕКСПЕРТИЗА ВИРОБНИЧИХ ПРОЦЕСІВ »</p> <p>Спеціальність: 263 Цивільна безпека Галузь знань: 26 Цивільна безпека Факультет: Фармації та біотехнології Кафедра: Охорони праці та безпеки життєдіяльності Викладач: к.т.н., доцент Смирнова О.В.</p>
Рівень вищої освіти	бакалавр
Статус дисципліни	вибіркова
Семестр/тетраметр	7,8 /13-15
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	8,0/240 годин
МЕТА дисципліни	формування у майбутніх фахівців необхідного рівня знань про безпеку технологічних процесів і експлуатації обладнання підвищеної небезпеки, відповідності вимогам нормативних актів з охорони праці.
Чому можна навчитись (Результати навчання)	<p>ПРН06. Пояснювати процеси впливу шкідливих і небезпечних чинників, що виникають у разі небезпечної події; застосовувати теорії захисту населення, території та навколишнього природного середовища від уражальних чинників джерел надзвичайних ситуацій, необхідні для здійснення професійної діяльності знання математичних та природничих наук.</p> <p>ПРН12. Визначати технічний стан зовнішніх та внутрішніх інженерних мереж та споруд для оцінювання відповідності його вимогам цивільного захисту та техногенної безпеки.</p> <p>ПРН18. Пояснювати концептуальні основи моніторингу об'єктів захисту та знати автоматичні системи, прилади та пристрої, призначені для спостереження та контролювання стану об'єкта моніторингу, вимірювання його параметрів та збереження інформації щодо його стану.</p> <p>ПРН21. Аналізувати і обґрунтовувати інженерно-технічні та організаційні заходи щодо цивільного захисту, техногенної та промислової безпеки на об'єктах та територіях.</p> <p>ПРН27. Проводити аудит виробництв на відповідність засобів безпеки, організаційно-технічних систем та методів захисту людини на підприємствах, в організаціях, установах усіх форм власності.</p>
Зміст дисципліни	<p>Модуль 1. Експертиза виробничих процесів з промислової безпеки та охорони праці</p> <p>Змістовий модуль 1 Експертні організації з безпеки технічних засобів виробництва і технологічних процесів</p> <p>Тема 1.1. Вступ. Об'єкти, суб'єкти та завдання експертизи промислової безпеки</p> <p>Тема 1.2. Експертні організації з промислової безпеки, вимоги до них</p> <p>Тема 1.3. Навчання, стажування та атестація технічних експертів</p> <p>Тема 1.4. Основні види робіт технічного експерта. Аналіз діяльності технічного експерта</p> <p>Змістовий модуль 2 Законодавча та нормативно-правова база проведення експертизи з промислової безпеки та охорони праці</p> <p>Тема 2.1. Джерела підвищеної небезпеки виробничих процесів та вимоги з промислової безпеки та охорони праці</p>

	<p>Тема 2.2. Порядок проведення експертизи виробничих процесів та обладнання для отримання дозволів на виробництво або контролю виробництв з промислової безпеки та охорони праці</p> <p>Тема 2.3. Оформлення та затвердження висновку експертизи промислової безпеки</p> <p>Тема 2.4. Порядок розробки проектної документації на будівництво згідно вимог охорони праці.</p> <p>Тема 2.5. Порядок отримання дозволів на експлуатацію обладнання підвищеної небезпеки</p> <p>Тема 2.6. Нагляд та контроль за обладнанням підвищеної небезпеки</p> <p>Тема 2.7. Видача дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки</p>
Види занять	Лекції, лабораторні, самостійні
Методи навчання	<p>словесні: пояснення, лекція</p> <p>наочні: демонстрація</p> <p>практичні: лабораторні роботи</p> <p>імітаційні неігрові: аналіз конкретних ситуацій</p> <p>самостійна робота</p>
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Дисципліни: «Безпека життєдіяльності», «Екологія», «Екологічна безпека підприємств», «Нормативно-правове забезпечення охорони праці», «Система управління охороною праці» «Аналіз та профілактика виробничого травматизму», «Основи хімічної безпеки», «Пожежна безпека», «Основи біологічної безпеки», «Основи радіаційної безпеки» та «Безпека устаткування».
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ	<p>1. НПАОП 0.00-7.03-94. Про затвердження методики проведення державної експертизи (перевірки) проектної документації на будівництво (реконструкцію, технічне переоснащення) виробничих об'єктів і виготовлення засобів виробництва на відповідність їх нормативним актам про охорону праці.</p> <p>2. НПАОП 0.00-7.10-07. Про затвердження вимог до спеціалізованих та експертних організацій, передбачених постановою кабінету міністрів України від 26.05.2004 № 687.</p> <p>3. Постанова кабінету міністрів України «Про внесення змін до Порядку видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки» від 3 березня 2020 р. № 207.</p> <p>4. Безопасность труда в химической промышленности [Текст] : Учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений / Под ред. Мариной Л. К. – М. : Издательский центр Академия, 2006. – 528 с.</p>
Поточний та семестровий контроль	Тестові завдання, модульний контроль, виконання та захист лабораторних робіт залік, екзамен
Електронний ресурс дисципліни	http://do.udhtu.edu.ua/moodle/course/view.php?id=977