

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни « ЗАХИСТ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ »</p> <p>Спеціальність: 263 Цивільна безпека</p> <p>Галузь знань: 26 Цивільна безпека</p> <p>Факультет: Фармації та біотехнології</p> <p>Кафедра: Охорони праці та безпеки життєдіяльності</p> <p>Викладач: Плис М.М., викладач</p>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Статус дисципліни	Обов'язкова
Семестр/тетраметр	6 (шостий) / 12
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	4,0/120 годин
МЕТА дисципліни	<p>Формування професійних компетенцій бакалаврів про теоретичні і практичні основи захисту населення і територій, забезпечення життя і діяльності людини в умовах надзвичайних ситуаціях, умінь і навичок організовувати заходи щодо захисту об'єктів економіки, попередження і ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, при яких з досить високою ймовірністю виключаються можливість небезпечних і шкідливих впливів на людей, навколишнє середовище, а вразі виникнення таких впливів передбачено все необхідне для успішної ліквідації цих наслідків.</p>
Чому можна навчитись (Результати навчання)	<p>ПРН19. Знати типи автоматизованих систем раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення, загальні технічні характеристики та вимоги до застосування систем управління, зв'язку та оповіщення у надзвичайних ситуаціях.</p> <p>ПРН20. Демонструвати вміння щодо проведення заходів з ліквідування надзвичайних ситуацій та їх наслідків, аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.</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>ПРН22. Пояснювати вимоги щодо убезпечення та захисту суб'єктів господарювання, положення та вимоги щодо безпечності, ідентифікації, паспортизації та ведення реєстрів об'єктів підвищеної небезпеки та потенційно небезпечних об'єктів.</p> <p>ПРН23. Застосовувати заходи цивільного захисту: з інформування та оповіщення населення; стосовно укриття населення у захисних спорудах цивільного захисту; щодо евакуювання населення із зони надзвичайної ситуації та життєзабезпечення евакуйованого населення в місцях їх безпечного розміщення.</p>
Зміст дисципліни	<p style="text-align: center;">Модуль 1. Захист у надзвичайних ситуаціях</p> <p style="text-align: center;">Змістовний модуль 1: Захист у надзвичайних ситуаціях</p> <p>Тема 1. Введення в дисципліну. Правові та нормативні основи захисту в надзвичайних ситуаціях. Єдина державна система цивільного захисту.</p> <p>Тема 2. Запобігання надзвичайним ситуаціям. Прогнозування масштабів техногенних надзвичайних ситуацій як складова визначення заходів захисту в умовах можливих надзвичайних</p>

	<p>ситуацій.</p> <p>Тема 3. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій.</p> <p>Тема 4. Методи ідентифікації потенційно небезпечних об'єктів.</p> <p>Тема 5. Стійкість функціонування об'єктів національної економіки в умовах надзвичайних ситуацій.</p> <p>Тема 6. Основи організації і проведення аварійно-рятувальних і інших невідкладних робіт під час ліквідації надзвичайних ситуацій.</p> <p>Тема 1. Планування заходів захисту населення в умовах надзвичайних ситуацій.</p> <p>Тема 2. Методи розрахунку зон ураження від техногенних вибухів і пожеж та захист від дії їх факторів ураження.</p> <p>Тема 3. Дослідження захисних можливостей та ефективності захисту людей у захисних спорудах.</p> <p>Тема 4. Організація підготовки та проведення евакуації населення в умовах надзвичайних ситуацій.</p> <p>Тема 5. Дослідження стійкості функціонування об'єктів національної економіки в умовах надзвичайних ситуацій.</p> <p>Тема 6. Аварійно-рятувальні роботи в зоні надзвичайної ситуації.</p>
Види занять	Лекційні, лабораторні та самостійні заняття, індивідуальне завдання
Методи навчання	Словесні: лекція, пояснення, консультація; Наочні: ілюстрація, демонстрація; Практичні: лабораторна робота, самостійна робота
Преквізити (передумови вивчення дисципліни)	Дисципліни: «Безпека життєдіяльності», «Загальна та неорганічна хімія», «Органічна хімія», «Фізика», «Вища математика», «Основи хімічної безпеки», «Основи радіаційної безпеки» і є передумовою для вивчення дисциплін: «Основи теорії надійності та техногенний ризик», «Експертиза виробничих процесів»; підготовки кваліфікаційної бакалаврської роботи та державної атестації.
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кодекс цивільного захисту України №5404 – VI. 2. Закон України №2245 від 26.04.2014 р. Про об'єкти підвищеної небезпеки. 3. Постанова Кабінету Міністрів України № 956 від 11.07. 2002 р. Про ідентифікацію та декларування безпеки об'єктів підвищеної небезпеки. 4. Постанова Кабінету Міністрів України № 11 від 09.01.2014 р. Положення про єдину державну систему цивільного захисту. 5. Правила техногенної безпеки - Наказ МВС України від 05.11.2018 р. №879 6. Михно Е. П. Ликвідація наслідків аварій і стихійних бедствий. – М.: Атомиздат, 1979. – 288 с.
Поточний та семестровий контроль	Тестування за темами лекційного курсу, звіти з лабораторних робіт, виконання розрахункової роботи, іспит.
Електронний ресурс дисципліни	http://do.udhtu.edu.ua/moodle/course/index.php?categoryid=19