

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни «ВИМОГИ ОХОРОНИ ПРАЦІ ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ВИРОБНИЦТВ»</p> <p>Спеціальність: 263 Цивільна безпека Галузь знань: 26 Цивільна безпека Факультет: Фармації та біотехнології Кафедра: Охорони праці та безпеки життєдіяльності Викладач: Герасименко В.О., доцент</p>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Статус дисципліни	Обов'язкова
Семестр	7, 8
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	8,0/240 годин
МЕТА дисципліни	формування необхідних теоретичних знань та практичних навичок з раціональної організації, безпечного планування та функціонування виробничих систем промислових об'єктів.
Чому можна навчитись (Результати навчання)	<p>ПРН05. Розробляти тексти та документи з питань професійної діяльності, спілкуватися українською професійною мовою; читати й розуміти фахову іншомовну літературу, використовуючи її у соціальній і професійній сферах; демонструвати культуру мислення та виявляти навички щодо організації культурного діалогу на рівні, необхідному для професійної діяльності.</p> <p>ПРН09. Використовувати у професійній діяльності сучасні інформаційні технології, системи управління базами даних та стандартні пакети прикладних програм.</p> <p>ПРН10. Розробляти та використовувати технічну документацію, зокрема з використанням сучасних інформаційних технологій.</p> <p>ПРН22. Пояснювати вимоги щодо забезпечення 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>
Зміст дисципліни	<p>Змістовий модуль 1– Методологія проектування</p> <p>Тема 1.1 - Загальні відомості щодо проектування</p> <p>Тема 1.2 - Життєвий цикл проектів</p> <p>Тема 1.3 - Склад і порядок розроблення, експертизи та затвердження проектної документації</p> <p>Тема 1.4 - Технологічні схеми, правила складання та опису</p> <p>Тема 1.5 - Правила безпечного компонування устаткування</p> <p>Тема 1.6 - Правила безпечної організації виробництва</p> <p>Змістовий модуль 2–Проектування інфраструктури підприємства</p> <p>Тема 2.1 - Генеральний план підприємства</p> <p>Тема 2.2 – Проектування соціально-побутової інфраструктури</p> <p>Тема 2.3 - Проектування опалення і вентиляції</p> <p>Тема 2.4 - Проектування водопостачання і каналізації</p> <p>Тема 2.5 - Проектування електропостачання і освітлення</p>

	Змістовий модуль 3 – Будівельне проектування Тема 3.1 Загальні положення. Класифікація будівель Тема 3.2 Об'ємно-планувальні та конструкційні рішення промислових будівель Тема 3.3 Конструкційні елементи промислових будівель Модуль 2 – Курсовий проект
Види занять	Лекційні, практичні та самостійні заняття
Методи навчання	Словесні: лекція, пояснення, консультації; Наочні: демонстрація, ілюстрація. Практичні: практичні роботи. Активні методи навчання: аналіз завдань, самостійна робота
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Дисципліни: «Безпека життєдіяльності», «Нормативно-правове забезпечення охорони праці», «Основи гігієни праці та виробничої санітарії», «Пожежна безпека».
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ	1. НПАОП 0.00-7.11-12 «Загальні вимоги стосовно забезпечення роботодавцями охорони праці працівників», затверджені Наказом МНС України 25.01.2012 № 67. Кузьменко М.Я. , Бурмістр М.В., Кобельчук Ю.М. Основи проектування і будівництва та пожежної безпеки у виробництві і переробленні полімерів та деревних плит: навч. посібник. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2014. – 316 с.
Поточний та семестровий контроль	Тестування за темами лекційного курсу, звіти з практичних робіт, курсовий проект, іспит, залік
Електронний ресурс дисципліни	http://do.udhtu.edu.ua/moodle/course/index.php?categoryid=19