

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни «ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»</p> <p>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	
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	4,0/120 годин
МЕТА дисципліни	Ознайомлення студентів з основами проведення наукових досліджень та оформлення їх результатів
Чому можна навчитись (Результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> – збирати та обробляти наукову інформацію; – формувати мету та завдання, а також головні етапи наукових досліджень; – визначати об'єкт та предмет дослідження; – вести пошук нових технічних рішень; – обробляти теоретичні та практичні результати, методами узагальнення наукового дослідження, а також підготовкою й оформленням напрацювань; – здійснювати пошук та аналізувати інформацію на задану тему; – формувати висновки на основі отриманої наукової інформації.
Зміст дисципліни	<p>Змістовий модуль 1 Основи організації наукових досліджень</p> <p>1.1 Вступ. Наука та її місце в сучасному світі. Головні напрямки наукових досліджень.</p> <p>1.2 Організація і планування наукового дослідження. Етапи проведення наукового дослідження.</p> <p>1.3 Понятійний апарат наукового дослідження, його зміст і характеристика. Етика і культура дослідника.</p> <p>1.4 Інформаційне забезпечення наукових досліджень.</p> <p>Змістовий модуль 2 Методологічні принципи, підготовка і оформлення наукового дослідження</p> <p>2.1 Методи та техніка наукових досліджень, їх класифікація. Методи наукового пізнання.</p> <p>2.2 Методологічні принципи наукового дослідження.</p> <p>2.3 Методи узагальнення і обробки результатів дослідження.</p> <p>2.4 Підготовка і оформлення напрацювань. Форми звітності при науковому дослідженні</p>
Види занять	Лекційні, практичні та самостійні заняття
	<p>словесні: пояснення, лекція</p> <p>наочні: ілюстрація</p> <p>практичні: вправи, практичні роботи</p> <p>самостійна робота</p>
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Дисципліни: філософія, вища математика

<p>Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ</p>	<p>1. Соловйов С.М. Основи наукових досліджень: підручник. – К.: ЦУ, 2007.</p> <p>2. Надикто В.Т. Основи наукових досліджень: підручник. – Херсон: Олді-Плюс, 2017.</p> <p>3. Методичні вказівки з організації самостійної роботи студентів з дисципліни "Основи наукових досліджень" за освітнім рівнем "бакалавр" для студентів спеціальності 263 "Цивільна безпека"/ Укл.: Мітіна Н.Б. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 8 с.</p> <p>4. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни "Основи наукових досліджень" за освітнім рівнем "Бакалавр" для студентів спеціальності 263 "Цивільна безпека" / Укл.: Мітіна Н.Б., Смирнова О.В. – Дніпро: ДВНЗ УДХТУ, 2022. – 15 с.</p>
<p>Поточний та семестровий контроль</p>	<p>Індивідуальні тестові завдання, диф. залік</p>
<p>Електронний ресурс дисципліни</p>	<p>http://do.udhtu.edu.ua/moodle/course/index.php?categoryid=19</p>