

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни  <b>«ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»</b></p> <p><b>Факультет:</b> Фармації та біотехнології  <b>Кафедра:</b> Охорони праці та безпеки життєдіяльності  <b>Викладач:</b> к.т.н., доцент Смирнова О.В.</p>
Рівень вищої освіти	
Статус дисципліни	Вибіркова
Семестр/тетраметр	
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	6,0/180 годин
МЕТА дисципліни	Ознайомлення студентів з основами проведення наукових досліджень та оформлення їх результатів
Чому можна навчитись (Результати навчання)	<p><b>ЗНАТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основи методології та організації наукових досліджень;</li> <li>– методи і основні стадії наукових досліджень;</li> <li>– формування цілісної картини наукового дослідження;</li> <li>– загальнонаукові та спеціальні методи дослідження, організацію і їх планування</li> </ul> <p><b>ВМІТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– збирати та обробляти наукову інформацію;</li> <li>– формувати мету та завдання, а також головні етапи наукових досліджень;</li> <li>– визначати об'єкт та предмет дослідження;</li> <li>– вести пошук нових технічних рішень;</li> <li>– обробляти теоретичні та практичні результати, методами узагальнення наукового дослідження, а також підготовкою й оформленням напрацювань;</li> <li>– здійснювати пошук та аналізувати інформацію на задану тему;</li> <li>– формувати висновки на основі отриманої наукової інформації.</li> </ul>
Зміст дисципліни	<p><b>Змістовий модуль 1 Основи організації наукових досліджень</b></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><b>Змістовий модуль 2 Методологічні принципи, підготовка і оформлення наукового дослідження</b></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, лабораторні та самостійні заняття

Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Дисципліни: нормативно-правове забезпечення охорони праці, основи гігієни праці та виробничої санітарії, безпека устаткування, аудит охорони праці в виробництві, експертиза виробничих процесів, безпека технологічних процесів
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ	1. Соловйов, С.М. Основи наукових досліджень: підручник. – К.: ЦУЛ, 2007. – 176с. 2. Надикто, В.Т. Основи наукових досліджень: підручник. – Херсон: Олді-Плюс, 2017 – 268с.
Поточний та семестровий контроль	Індивідуальні тестові завдання, диференційований залік
Електронний ресурс дисципліни	<a href="http://do.udhtu.edu.ua/moodle/course/index.php?categoryid=19">http://do.udhtu.edu.ua/moodle/course/index.php?categoryid=19</a>