

	<p style="text-align: center;">Силабус навчальної дисципліни  <b>«ЗАГАЛЬНА ФІТОПАТОЛОГІЯ»</b></p> <p><b>Спеціальність:</b> 202 Захист та карантин рослин  <b>Галузь знань:</b> 20 Аграрні науки та продовольство  <b>Факультет:</b> Фармації та біотехнології  <b>Кафедра:</b> Біотехнології  <b>Викладач:</b> к.с.-г.н., доцент Гейсун А.А.</p>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Статус дисципліни	Обов'язкова
Семестр/тетраметр	5 (п'ятий)/9,10
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	6,0/180 годин
МЕТА дисципліни	формування у здобувачів вищої освіти системи теоретичних знань і практичних умінь щодо патології рослин, етіології хвороб, ролі біотичних і абіотичних факторів у їх появі та розвитку, у з'ясуванні чинників, які стримують поширення патогенів і спричинюваних ними захворювань.
Чому можна навчитись (Результати навчання)	ПРН8. Уміти координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів під час проведення заходів із захисту рослин. ПРН12. Дотримуватися вимог охорони праці
Зміст дисципліни	<p><b>Змістовний модуль 1. Хвороби рослин</b>  Тема 1.1. Сутність і прояв хвороби.  Тема 1.2. Поняття про хвороби рослин. Тема 1.3. Інфекційні хвороби.  Тема 1.4. Віруси і віроїди.  Тема 1.5. Гриби - збудники хвороб рослин.</p> <p><b>Змістовний модуль 2. Динаміка інфекційних хвороб рослин. Роль і місце імунітету у сучасному землеробстві. Концепції захисту рослин від хвороб</b>  Тема 2.1. Бактерії, актиноміцети, мікоплазми.  Тема 2.2. Динаміка розвитку і поширення інфекційних хвороб рослин.  Тема 2.3. Патологічний процес у рослин.  Тема 2.4. Методи діагностики хвороб сільськогосподарських рослин.  Тема 2.5. Моніторинг і прогноз розвитку інфекційних хвороб рослин.</p>
Види занять	Лекції, практичні, самостійні заняття
Методи навчання	Словесні: пояснення, лекція, консультація; наочні: ілюстрація, демонстрація (презентація, моделі, експерименти тощо), практичні: практичні роботи; неімітаційні: дискусія, практикум; імітаційні: аналіз конкретних ситуацій; самостійна робота.
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	«Органічна хімія», «Екологія», «Вступ до спеціальності», «Вища математика», «Фізика», «Біохімія», «Ботаніка», «Загальна мікробіологія та вірусологія», «Нормативно-правове забезпечення у сфері захисту і карантину рослин», «Фізіологія рослин».
Інформаційне	1.Фостер Д. Химическая деятельность грибов М., Издательство Н.Л.,

забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ	<p>1950. -651с.</p> <p>2.Ткачов В.М., Онищенко Л.Г. Біологічний захист саду від шкідників і хвороб. К., Урожай, 1986. – 184с.: іл.</p> <p>3.Средства защиты растений для личных подсобных хозяйств. Справочник. М., Агропромиздат, 1989. – 72с.: ил.</p> <p>4.Кравцов А.А., Гольшин Н.М. Препараты для защиты растени. М., Колос, 1984.-175с.</p> <p>5.Векірчик К.М.Мікробіологія з основами вірусології. К, Либідь, 2001.312с.</p>
Поточний та семестровий контроль	<p>Поточний контроль: самостійні роботи за практичним курсом; тетраметровий контроль (модульний контроль).</p> <p>Підсумковий контроль: екзамен</p>
Електронний ресурс дисципліни	<p><a href="http://do.udhtu.edu.ua/moodle/">http://do.udhtu.edu.ua/moodle/</a></p>