



Силабус навчальної дисципліни  
**«ВСТУП ДО СПЕЦІАЛЬНОСТІ»**

**Спеціальність:** 202 Захист і карантин рослин

**Галузь знань:** 20 Аграрні науки та продовольство

**Факультет:** Фармації та біотехнології

**Кафедра:** Біотехнології

**Викладач:** к.с.-г.н., доцент Гейсун А.А.

Рівень вищої освіти	Бакалавр
Статус дисципліни	Обов'язкова
Семестр/тетраметр	1 (перший)/1,2
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3,0/90 годин
МЕТА дисципліни	оволодіти сучасними знаннями з фітосанітарного законодавства, порядку та методів проведення фітосанітарної експертизи, біології карантинних та інших шкідливих організмів, відсутніх на території країни.
Чому можна навчитись (Результати навчання)	ПРН4. Знати і розуміти математику та природничі науки в обсязі, необхідному для професійної діяльності із захисту і карантинурослин. ПРН16. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області
Зміст дисципліни	<b>Змістовий модуль 1. Сучасний стан та перспективи захисту рослин в світі та Україні.</b> Тема 1.1. Розвиток спеціальності Захист і карантин рослин. Тема 1.2. Закон України «Про карантин рослин» Тема 1.3. Основні поняття та терміни в спеціальності. Тема 1.4. Загальна характеристика шкідливих об'єктів, що пошкоджують с.-г. рослини Тема 1.5. Зовнішній карантин рослин. Тема 1.6. Внутрішній карантин рослин Тема 1.7. Сучасні та новітні методи захисту рослин <b>Модуль 2. Діагностика, біоекологічні особливості розвитку карантинних шкідливих організмів. Особливості знезараження продукції та міжнародне співробітництво в сфері карантину рослин.</b> Тема 2.1. Карантинні шкідливі організми плодових культур Тема 2.2. Карантинні організми зернових та зернобобових культур Тема 2.3. Карантинні шкідливі об'єкти продукції запасу. Тема 2.4. Знезараження підкарантинної продукції. Види знезараження сільськогосподарської продукції. Тема 2.5. Міжнародне фітосанітарне право.
Види занять	Лекції, індивідуальні заняття
Методи навчання	Словесні: пояснення, лекція, консультація; наочні: ілюстрація, демонстрація (презентація, моделі, експерименти тощо), неімітаційні: проблемна лекція, дискусія, практикум; імітаційні: аналіз конкретних ситуацій; аналіз завдань; самостійна робота

Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	шкільний курс біології, хімії, фізики, математики.
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ДВНЗ УДХТУ	1.Мовчан О. М., Устінов І. Д. Карантинні шкідливі організми. Київ : Світ, 2000. 197 с. 2.ДСТУ 4009-2001. Карантин рослин. Методи гербологічної експертизи підкарантинних матеріалів. Київ, 2001. 21 с. (Інформація та документація). 3. Фтосанітарні правила ввезення з-за кордону, перевезення в межах країни, транзиту, експорту, порядку переробки та реалізації під карантинних матеріалів / Затверджені наказом Міністерства аграрної політики України від 23.08.2005 р., №414; зареєстровані в Міністерстві юстиції України 29.09.2005 р. за №1121/11401.
Поточний та семестровий контроль	Поточний контроль: тетраметровий контроль (модульний контроль); тестування, експрес-контроль та самостійні роботи. Підсумковий контроль: залік .
Електронний дисципліни ресурс	<a href="http://do.udhtu.edu.ua/moodle/">http://do.udhtu.edu.ua/moodle/</a>