

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Агрономічний факультет
Кафедра ботаніки та захисту рослин

Навчальна дисципліна
“ЗАХИСТ ЕФІРООЛІЙНИХ ТА
ЛІКАРСЬКИХ
РОСЛИН ВІД ШКІДЛИВИХ ОРГАНІЗМІВ”

Дисципліна вільного вибору здобувача

Освітній ступінь – бакалавр

Спеціальність : 201 Агрономія

202 Захист і карантин рослин

203 Садівництво та виноградарство

Лектор: Минкіна Ганна Олександрівна, кандидат
сільськогосподарських наук, доцент кафедри ботаніки та
захисту рослин.

Кількість кредитів ECTS – 3, загальна кількість годин – 90
лекції – 20, практичні заняття 18,
самостійна робота – 52. Рік навчання – четвертий, семестр – 8.

Форма підсумкового контролю знань – **залік**.

Метою дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти теоретичних знань та практичних навичок щодо встановлення видового складу збудників захворювань, вивчення причин і закономірностей, що спричинюють ураження рослин фітопатогенами та шкідливими комахами, проведення обстеження ефіроолійних та лікарських рослин на заселеність шкідниками та збудниками хвороб, вивчення ситуацій, при яких планується застосування різних методів і заходів захисту ефіроолійних та лікарських рослин від пошкоджень шкідниками та хворобами.



Знання та вміння, які будуть сформовані у здобувачів вищої освіти в результаті вивчення дисципліни

“Захист ефіроолійних та лікарських рослин від шкідливих організмів”

знати: видовий склад шкідників та хвороб ефіроолійних та лікарських рослин, методики обстежень та обліків чисельності шкідників та рівня патогенності збудників хвороб, строки нанесення і ознаки пошкоджень та заходи захисту цих культур від хвороб і шкідників ефективно-безпечні для довкілля.



вміти: застосовувати на практиці набуті знання з теоретичних основ захисту ефіроолійних та лікарських рослин від хвороб і шкідників, володіти методиками обліку з ураження рослин збудниками хвороб та пошкодження їх шкідниками, прогнозувати можливі патологічні зміни, кваліфіковано використовувати методи і засоби захисту при складанні комплексних систем боротьби із шкідниками і збудниками хвороб ефіроолійних та лікарських рослин.



Змістові частини дисципліни:

Змістова частина 1. Вступ до курсу «Захист ефіроолійних та лікарських рослин від шкідливих організмів».

Загальні захворювання ефіроолійних та лікарських рослин. Хвороби ефіроолійних та лікарських рослин різних родин та шкода від них. Особливості захисту ефіроолійних та лікарських рослин від хвороб.

Змістова частина 2. Шкідники ефіроолійних та лікарських рослин. Система захисних заходів ефіроолійних та лікарських рослин від шкідників. Біологічний захист ефіроолійних та лікарських культур. Шкідники сировини та насіння лікарських рослин при зберіганні та заходизахисту. Комплексна система заходів боротьби з шкідниками та хворобами ефіроолійних та лікарських рослин.