

Дисципліна	Імунітет рослин
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Мова викладання	українська
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Земельне право», «Ландшафтна екологія», «Агроекологія», «Заповідна справа» та багато інших.
Що буде вивчатися	Навчальна дисципліна «Імунітет рослин» вивчає системи профілактики та засобів боротьби з конкретними хворобами рослин, методи селекції рослин на стійкість проти хвороб та шкідників
Чому це цікаво/треба вивчати	В результаті вивчення дисципліни «Імунітет рослин» студент повинен знати: <ul style="list-style-type: none"> – теоретичні основи імунітету та стійкості рослин; – фізіологічні та біохімічні аспекти імунітету; – генетику стійкості рослин проти хвороб; – методи оцінки стійкості селекційного матеріалу до фітопатогенів та шкідників; – методи створення вихідного матеріалу, стійкого до фітопатогенів та шкідників.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Здатність кваліфіковано проектувати й організувати технології вирощування насінневого та посадкового матеріалу основних сільськогосподарських культур відповідно до встановлених вимог; Проектування й організація заходів вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції відповідно до діючих вимог; Здатність координувати, інтегрувати й удосконалювати організацію виробничих процесів у сільськогосподарському виробництві; Здатність ефективно планувати час для отримання необхідних результатів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції. Здатність застосовувати методи статистичної обробки дослідних даних, пов'язаних з технологічними та селекційними процесами в агрономії. Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації, Робоча програма навчальної дисципліни, конспекти лекцій, навчальні посібники, підручники, навчально-методичні посібники, електронні підручники і посібники, методичні вказівки (рекомендації) до проведення практичних (семінарських) занять та самостійної роботи студентів, довідниково-інформаційні дані для розв'язання задач (таблиці, схеми), інтерактивні елементи, он-лайн консультування.
Форма проведення занять	Лекційні, лабораторні заняття
Семестровий контроль	Залік