

Дисципліна	Імунітет рослин
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	2
Обсяг	3 кредита
Мова викладання	українська
Кафедра	Екології, карантину і захисту рослин
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 <i>«Імунітет рослин»</i> 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 <i>«Імунітет рослин»</i> студент повинен знати: <ul style="list-style-type: none"> <li>– теоретичні основи імунітету та стійкості рослин;</li> <li>– фізіологічні та біохімічні аспекти імунітету;</li> <li>– генетику стійкості рослин проти хвороб;</li> <li>– методи оцінки стійкості селекційного матеріалу до фітопатогенів та шкідників;</li> <li>– методи створення вихідного матеріалу, стійкого до фітопатогенів та шкідників.</li> </ul>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Здатність кваліфіковано проектувати й організовувати технології вирощування насіннєвого 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, плодівництво, 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
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)

Семестровий контроль	залік
-------------------------	-------