

| | |
|--|--|
| Дисципліна | Імунітет рослин |
| Рівень ВО | «Бакалавр» |
| Курс | 4 |
| Обсяг | 4 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 «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 |
| Форма проведення занять | Очна Заочна (дистанційна) |

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