

| | |
|--|--|
| Дисципліна | Генобанки рослин |
| Рівень ВО | бакалавр |
| Курс | 3 |
| Обсяг | 4 кредити |
| Мова викладання | українська |
| Кафедра | рослинництва і кормовиробництва |
| Вимоги до початку вивчення | генетика, селекція і насінництво, рослинництво, фізіологія рослин, ботаніка |
| Що буде вивчатися | формування у студентів знань та умінь з наукових основ про генетичні ресурси культурних рослин та їх диких співродичів, створення колекцій генетичні ресурси рослин (ГРР), генетичних банків, інтродукції зразків генофонду рослин, збереження колекцій, пошуку і добору колекційних зразків із необхідними для селекціонера господарсько-біологічними характеристиками |
| Чому це цікаво/треба вивчати | для майбутнього використання знань для вивчення інших профільних дисциплін «Кваліфікаційна експертиза сортів рослин», Управління продукційними процесами» |
| Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН) | <p>ПРН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії.</p> <p>ПРН 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії.</p> <p>ПРН 9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття.</p> <p>ПРН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.</p> |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | <p>СК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).</p> <p>СК 3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.</p> <p>СК 8. 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.</p> |
| Інформаційне забезпечення | Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації. |
| Форма проведення занять | Очна Заочна (дистанційна) |
| Семестровий контроль | залік |