

Дисципліна	Насіннєзнавство
Рівень ВО	«Бакалавр з агрономії»
Курс	3
Обсяг	4
Мова викладання	українська
Кафедра	Рослинництво і кормовиробництво
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Ботаніка», «Генетика», «Біотехнологія», «Рослинництво», «Селекція сільськогосподарських культур» та багато інших.
Що буде вивчатися	Завданням дисципліни є підготовка фахівців до самостійної роботи у сільськогосподарських підприємствах, державних та фермерських господарствах різних форм власності, теоретичне і практичне вивчення здобувачами системи насіннєзнавства. Основною метою вивчення навчальної дисципліни «Насіннєзнавство» є формування у здобувачів знань з теоретичних основ, його основних функцій, методів та прийомів виробництва високоякісного сортового насіння. Завдання дисципліни полягає в отриманні майбутніми спеціалістами необхідних теоретичних знань, практичних навиків і умінь у зв'язку з нагальними потребами інтенсифікації сільськогосподарського виробництва, оскільки сорт і гібриди польових культур є основними об'єктами рослинництва.
Чому це цікаво/треба вивчати	У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен знати : основні методики відбирання, приймання і повного аналізування проб насіння основних сільськогосподарських культур. вміти : практично відбирати, приймати і проводити повне аналізування проб насіння основних сільськогосподарських культур, оформляти відповідні документи та використовувати результати у виробництві.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	9. Здатність кваліфіковано проектувати й організовувати технології вирощування насіннєвого та посадкового матеріалу основних сільськогосподарських культур відповідно до встановлених вимог; 10. Проектування й організація заходів вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції відповідно до діючих вимог; 11. Здатність координувати, інтегрувати й удосконалювати організацію виробничих процесів у сільськогосподарському виробництві; 12. Здатність ефективно планувати час для отримання необхідних результатів.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). 2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції. 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. 9. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен