

Дисципліна	Насінництво
Рівень ВО	«Бакалавр з агрономії»
Курс	4
Обсяг	5
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	<p>Завданням дисципліни є підготовка фахівців до самостійної роботи у сільськогосподарських підприємствах, державних та фермерських господарствах різних форм власності, теоретичне і практичне вивчення здобувачами системи насінництва.</p> <p>Основною метою вивчення навчальної дисципліни «Насінництво» є формування у здобувачів знань з теоретичних основ насінництва, 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.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Після вивчення предмету студент буде:</p> <p><i>Знати</i> основні завдання насінництва, його теоретичні основи; права та обов'язки виробників насіння; ведення первинного та елітного насінництва; технологію виробництва сортового насіння основних польових культур; організацію внутрішньогосподарського та державного сортового контролю.</p> <p><i>Вміти</i> здійснювати підбір сортів і гібридів сільськогосподарських культур з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов та ресурсного забезпечення господарства; складати план сортозаміни та сортооновлення; вміти вести розрахунки насінницьких площ; проводити видові та сортові пропонування, польові обстеження, апробацію сортових посівів; визначати сортову чистоту та оформляти документи на сортове насіння; забезпечувати внутрішньогосподарський контроль за вирощуванням, післязбиральною обробкою та зберіганням сортового насіння; вміти правильно відбирати зразки і проби насіння для проведення ґрунтконтролю, оцінки посівних якостей насіння.</p>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>9. Здатність кваліфіковано проектувати й організовувати технології вирощування насінневого та посадкового матеріалу основних сільськогосподарських культур відповідно до встановлених вимог;</p> <p>10. Проектування й організація заходів вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції відповідно до діючих вимог;</p> <p>11. Здатність координувати, інтегрувати й удосконалювати організацію виробничих процесів у сільськогосподарському виробництві;</p> <p>12. Здатність ефективно планувати час для отримання необхідних результатів.</p>

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин).</p> <p>2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.</p> <p>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> <p>9. Здатність управляти комплексними діями або проектами, відповідальність за прийняття рішень у конкретних виробничих умовах.</p>
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен