

Дисципліна	Інспектування, контроль і сертифікація у насінництві
Рівень ВО	«Магістр з агрономії»
Курс	2
Обсяг	3
Мова викладання	українська
Кафедра	Рослинництво і кормовиробництво
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Рослинництво», «Селекція сільськогосподарських культур», «Насінництво», «Насіннезнавство», «Кваліфікаційна експертиза сортів рослин» 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 сортової сертифікації, інспекторського нагляду та контролю в насінництві. Основною метою вивчення дисципліни є формування в студентів знань та умінь в сфері Державного управління насінництва та розсадництва України.
Чому це цікаво/треба вивчати	Після вивчення предмету студент буде: <i>знати:</i> Закон України про насіння та садивний матеріал. Державний стандарт України. Насіння сільськогосподарських культур сортів та посівні якості. Національний стандарт України. Насіння сільськогосподарських культур. Методи визначення якості. Порядок проведення сертифікації, видача та скасування сертифікатів. Закон України Про приєднання України до Схеми сортової сертифікації насіння зернових культур ОЕСР. Закон України про охорону прав на сорти рослин. Державне мито та збори. Про визнання сертифікатів міжнародного зразка ISTA. <i>вміти:</i> Відбирати і приймати проби насіння. Оформляти середні проби насіння. Оформляти документацію – заявку на визначення посівних якостей, акт відбору середніх зразків. Вміти аналізувати насіння, оформляти протоколи випробування, документацію, що засвідчує посівні якості насіння сільськогосподарських культур. Також вміти проводити попереднє інспектування насінницьких посівів остаточне інспектування, опрацьовувати результати польового обстеження.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	4. Використовувати сучасні методи обробки й інтерпретації інформації під час наукових досліджень та/або інноваційної діяльності. 5. Уміти самостійно планувати і виконувати дослідницькі та/або інноваційні завдання, формулювати висновки за одержаними результатами. 10. Вміти надавати професійні знання, власні обґрунтування та висновки до фахівців і широкого загалу.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	7. Уміння використовувати результати наукових досліджень щодо забезпечення інтенсивних та інших технологій, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур. 8. Здатність обґрунтовувати завдання досліджень, обирати методи експериментальної роботи, інтерпретувати та представляти результати наукових експериментів, впроваджувати їх у виробництво. 12. Проектно-технологічна діяльність: готовність застосовувати кваліфіковані методологічні підходи до моделювання сортів, систем захисту рослин, прийомів і технологій виробництва продукції рослинництва
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	екзамен