

Дисципліна	Методи контролю в насінництві
Рівень ВО	бакалавр з агрономії
Курс	4
Обсяг	5
Мова викладання	українська
Кафедра	рослинництва і кормовиробництва
Вимоги до початку вивчення	генетика, селекція і насінництво, насінництво, селекція і насінництво, рослинництво, хвороби с.-г. культур, шкідники с.-г. культур
Що буде вивчатися	основні методики відбирання, приймання і повного аналізування проб насіння основних зернових, зернобобових, круп'яних, технічних культур; проведення їх фітоекспертизи; оформлення відповідних документів за результатами аналізування та використання результатів у сільськогосподарському виробництві.
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)	ПРН 4. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії. ПРН 6. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії. ПРН 9. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття. ПРН 10. Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	СК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плідництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). СК 3. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин. СК 7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище. 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.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації.
Форма проведення занять	Очна, Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	залік