

Дисципліна	Методи контролю в насінництві
Рівень ВО	бакалавр з агрономії
Курс	2
Обсяг	4
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 <b>знати</b> : основні методики відбирання, приймання і повного аналізування проб насіння основних сільськогосподарських культур. <b>вміти</b> : 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)	<b>ПРН 4.</b> Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії. <b>ПРН 6.</b> Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії. <b>ПРН 9.</b> Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття. <b>ПРН 10.</b> 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)	<b>СК 1.</b> Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плодівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). <b>СК 3.</b> Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин. <b>СК 7.</b> Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище. <b>СК 8.</b> 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