

Дисципліна	Кваліфікаційна експертиза сортів рослин
Рівень ВО	магістр з агрономії
Курс	2
Обсяг	3
Мова викладання	українська
Кафедра	рослинництва і кормовиробництва
Вимоги до початку вивчення	генетика, селекція і насінництво, методика дослідної справи, агрохімія, рослинництво
Що буде вивчатися	експертиза сортів с.-г. культур на відмінність, однорідність, стабільність, придатність сорту до поширення, ґрунтовий і post - контроль
Чому це цікаво/треба вивчати	<p>Нормативно-правову базу проведення формальної і кваліфікаційної експертизи сортів рослин; вимоги Міжнародної конвенції щодо правової основи охорони прав на сорти рослин; законодавчі та нормативно-правові документи щодо регулювання державної науково-технічної експертизи сортів рослин; правила проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин; сучасні методи ідентифікації сортів; методику проведення експертизи на ВОС; методику проведення експертизи сортів на придатність до поширення в Україні; типи експертиз сортів сільськогосподарських рослин.</p> <p>Вміти : – здійснювати опис сорту згідно методики на ВОС; аналізувати опис сорту, наданий заявником; проводити математично-статистичне опрацювання результатів експертизи сортів, щодо їх відповідності критеріям охороноздатності; застосовувати методики закладання польових дослідів для проведення експертизи сортів; вести польовий журнал та журнал математично-статистичного опрацювання результатів, визначати довірчі інтервали для встановлення кодів прояву кількісних ознак за програмою «Var row»; працювати з базою «Експертиза на ВОС»; працювати з базою «АРМ Сортотиповувач»; за результатами польової експертизи приймати рішення щодо реєстрації сорту з подальшим занесенням до Державного реєстру сортів рослин, та Реєстру патентів.</p>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>ПРН 1. Здатність демонструвати знання і розуміння основ кваліфікаційної експертизи сортів рослин, шляхів і методів проведення формальної і кваліфікаційної експертизи сортів рослин на відмінність, однорідність, стабільність і придатність до поширення, якісні та інші специфічні параметри (соле, посухо, холодостійкість).</p> <p>ПРН 2. Розуміння причинно-наслідкових зв'язків розвитку суспільства й уміння їх використовувати в професійній і соціальній діяльності; використання сучасних науково-технічних і культурних досягнень світової цивілізації у галузі кваліфікаційної експертизи сортів рослин.</p> <p>ПРН 4. Здатність демонструвати знання й розуміння методик кваліфікаційної експертизи сортів рослин методів оцінки сортів рослин (геномів) на відмінність, однорідність і стабільність і придатність до поширення, необхідні для володіння відповідними навичками в галузі сільськогосподарського виробництва.</p> <p>ПРН 6. Здатність володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації методів оцінки сортів рослин на відмінність, однорідність і стабільність, придатність до поширення для ефективного ведення сільськогосподарського виробництва.</p>
Як можна користуватися	СК 1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво,

набутими знаннями і уміннями (компетентності)	агрохімія, плідівництво, 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