

Дисципліна	Типологія луків України
Рівень ВО	бакалавр з агрономії
Курс	3
Обсяг	4
Мова викладання	українська
Кафедра	рослинництва і кормовиробництва
Вимоги до початку вивчення	Пререквізити – здобувач повинен володіти матеріалом курсів: «Ботаніка», «Ґрунтознавство», «Агрохімія», «Землеробство», «Меліорація», «Механізація виробничих процесів» та інших.
Що буде вивчатися	Типи луків, їх характеристика. Системи поверхневого та докорінного їх покращання. Травосумішки для реконструкції різновікових луків та формування нових.
Чому це треба вивчати	Це кормовий ресурс України
Результати навчання (ПРН)	<p>Планувати та раціонально використовувати природні ресурси лучних фітоценозів.</p> <p>Здійснити професійну діяльність у сфері органічного кормовиробництва.</p> <p>Оцінювати результати самостійної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток.</p> <p>Поєднувати знання з різних галузей для вирішення теоретичних та/або практичних задач і розв'язання проблем у галузі луківництва.</p> <p>Знати сучасний асортимент органічних, мінеральних і бактеріальних добрив, біостимуляторів росту рослин, біологічних препаратів захисту рослин тощо з метою науково-обґрунтованого їхнього застосування.</p> <p>Володіти екологічно-безпечними технологіями виробництва органічної продукції з урахуванням продовольчої безпеки держави та економічної доцільності.</p>
Компетентності	<p>– оцінка стану лучних фітоценозів та придатності для вирощування кормових культур з урахуванням потреб виробництва якісної тваринницької продукції;</p> <p>– формування та використання лучних фітоценозів залежно від біологічних (холодостійкість, посухостійкість, скоростиглість), екологічних (місце розташування травостою, адаптивність, ФАР, витривалість, алелопатія, наявність забруднення), агротехнічних (підбір компонентів і сортів, вибір земельних ділянок та їх родючість), господарських (урожайність, кормова цінність, поїдаємість) та організаційних (створення, догляд, збирання, використання) факторів;</p> <p>– здатність забезпечити екологічну збереженість агроландшафтів.</p>
Інформаційне забезпечення	Підручники: «Типологія луків України», «Луківництво», «Луківництво з основами насінництва».
Форма проведення занять	Лекційні і лабораторні заняття
Семестровий контроль	залік

