

| | |
|----------------------------|---|
| Дисципліна | Луки України |
| Рівень ВО | бакалавр з агрономії |
| Курс | 3 |
| Обсяг | 3 |
| Мова викладання | українська |
| Кафедра | рослинництва і кормовиробництва |
| Вимоги до початку вивчення | здобувач повинен володіти матеріалом курсів: «Ботаніка», «Ґрунтознавство», «Агрохімія», «Землеробство», «Меліорація», «Механізація виробничих процесів» та інших. |
| Що буде вивчатися | Характеристика луків України. Системи поверхневого та докорінного їх покращання. Травосумішки для реконструкції старовікових луків та формування нових. Раціональне використання луків України. |
| Чому це треба вивчати | Це кормовий ресурс України |
| Результати навчання (ПРН) | Планувати заходи поліпшення та раціонального використання лучних фітоценозів. Здійснити професійну діяльність у сфері органічного кормовиробництва. Оцінювати результати самостійної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток. Поєднувати знання з різних галузей для вирішення теоретичних та/або практичних задач і розв'язання проблем у галузі луківництва. Знати сучасний асортимент органічних, мінеральних і бактеріальних добрив, біостимуляторів росту рослин, біологічних препаратів захисту рослин тощо з метою науково-обґрунтованого їхнього застосування. Володіти екологічно-безпечними технологіями виробництва органічної продукції з урахуванням продовольчої безпеки держави та економічної доцільності. |
| Компетентності | – оцінка стану лучних фітоценозів та придатності для вирощування кормових культур з урахуванням потреб виробництва якісної тваринницької продукції; – 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; – здатність забезпечити екологічну збереженість агроландшафтів. |
| Інформаційне забезпечення | Підручники: «Луківництво», «Луківництво з основами насінництва». |
| Форма проведення занять | Лекційні і лабораторні заняття |
| Семестровий контроль | залік |

