

Дисципліна	ПОЛЬОВЕ КОРМОВИРОБНИЦТВО
Рівень ВО	бакалавр
Курс	2-й
Обсяг	3,0 кредити, 90 годин
Мова викладання	українська
Кафедра	рослинництва і кормовиробництва
Вимоги до початку вивчення	Пререквізити – здобувач повинен володіти матеріалом курсів: «Ботаніка», «Агрономія», «Механізація виробничих процесів» та ін.
Що буде вивчатися	Стан і перспективи розвитку кормовиробництва в Україні. Біологічні особливості основних груп польових і кормових культур та їх поживність. Основи організації кормової площі і зеленого конвеєра. Інтенсивні енерго- і ресурсо-зберігаючі технології вирощування зернофуражних, силосних, коренеплідних, бульбоплідних, баштанних та нових кормових культур. Організація культурних сінокосів і пасовищ та їх раціональне використання. Сучасні технології заготівлі та зберігання кормів. Оцінка кормів за ДСТУ. Насінництво кормових трав.
Чому це треба вивчати	Це наукові й практичні основи створення кормової бази для тваринництва.
Результати навчання (ПРН)	<p>Постійно вдосконалювати свої знання та навички з різних галузей для вирішення теоретичних та/або практичних задач і розв’язання проблем у галузі кормовиробництва.</p> <p>Демонструвати знання біологічних і господарських особливостей основних груп польових і кормових культур та їх поживність.</p> <p>Демонструвати знання представників різнотрав’я, в т. ч. шкідливі та отруйні рослини, їх дія на продукцію та здоров’я тварин.</p> <p>Знати складові кормової площі, джерела кормів і складати схеми зеленого конвеєра.</p> <p>Демонструвати знання теоретичних основ сушіння трав та застосовувати на практиці знання технологій заготівлі кормів для різних видів тварин.</p> <p>Прагнення до збереження природного навколишнього середовища та забезпечення сталого розвитку сільських територій.</p>

Компетентності	<ul style="list-style-type: none"> – здатність оцінити стан галузі кормовиробництва, давати пропозиції щодо її інтенсифікації в умовах конкретного господарства у поєднанні із збільшенням виробництва кормового білка; – здатність показувати високий рівень знання морфо-біологічних особливостей та господарську цінність багаторічних бобових і тонконогових трав; відрізняти їх за групами стиглості, типом кушіння, характером розвитку, тривалістю життя; – розуміти природоохоронне, ресурсо- та енерго-зберігаюче значення багаторічних трав, їх роль у профілактиці захворювань та виробництві високоякісної продукції тваринництва; – знати інтенсивні технології вирощування польових кормових культур на основі енерго- і ресурсозбереження; – володіти науковими основами і технологічними операціями заготівлі основних видів кормів та оцінювати їх якість; – здатність розв’язувати коло проблем та задач під час вирощування кормових культур, шляхом використання теоретичних і практичних методів; – володіти методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також підтримання стабільності агроценозів із збереження природного різноманіття; – оцінювати результати самостійної роботи і нести відповідальність за особистий професійний розвиток.
Інформаційне забезпечення	<p>1. Зінченко О.І. Кормовиробництво: Навчальне видання. – 2-е вид., доп. і перероб. К.: Вища освіта, 2005. 448 с.</p> <p>2. Виробництво, зберігання і використання кормів: Навчальний посібник / За ред. В.Ф. Петриченко. Вінниця: Діло, 2005. 472 с.</p> <p>3. Полевое кормопроизводство / П.Я. Биленко, В.И. Жаринов, В.П. Шевченко. К.: Вища школа, 1985. 296 с.</p>
Форма проведення занять	Лекційні і лабораторні заняття, самостійна робота.
Семестровий контроль	залік