



Силабус курсу

Лучне кормовиробництво

Ступінь вищої освіти – Магістр
Освітньо-професійна програма «Агрономія»

Рік навчання: I, Семестр: II

Кількість кредитів: 4 Мова викладання: українська

Керівник курсу

д.с.г. н., с.н.с., професор кафедри агробіотехнології

Сеник Іван Іванович

Контактна інформація

- senyk_ir@ukr.net +380961739973

Опис дисципліни

Метою дисципліни «**Лучне кормовиробництво**» є оволодіння студентами особливостями вирощування кормових культур на орних землях і виробництва кормів з них; знаннями про технологічні аспекти створення сінокосів і пасовищ; науковими основами і технологічними операціями заготівлі основних видів кормів. Студенти отримуватимуть теоретичні знання і практичні навички в сфері вирощування кормових культур; створення та ефективного використання високопродуктивних сінокосів і пасовищ; технології заготівлі та зберігання кормів; вмітимуть розробляти інноваційні технології в кормовиробництві для господарств різних форм власності; створювати високопродуктивні сінокоси та пасовища з метою отримання конкурентоздатної продукції.

Структура курсу

Години (лек. / пр.)	Тема	Результати навчання	Завдання
2 / -	1. Сучасний стан кормовиробництва в Україні та основні напрями розвитку галузі.	Знати та розуміти стан і перспективи розвитку галузі кормовиробництва; знати основні етапи розвитку галузі кормовиробництва	Поточне опитування
2 / -	2. Загальні відомості про корми, класифікація кормових рослин і кормів.	Знати основні види кормів, особливості їх хімічного складу. Знати класифікацію кормових культур.	Поточне опитування
2 / -	3. Екологічні особливості рослин кормових угідь.	Знати екологічні особливості кормових рослин	Поточне опитування
2 / -	4. Біологічні особливості рослин кормових угідь.	Знати біологічні особливості кормових рослин	Поточне опитування

2 / 2	5. Характеристика рослинності сіножатеї і пасовищ. Бобові рослини сінокосів і пасовищ.	Знати флору природних кормових угідь України, господарську цінність рослин сіножатеї і пасовищ. Вміти визначати бобові рослини сінокосів і пасовищ.	Поточне опитування
2 / 4	6. Злакові рослини сінокосів і пасовищ.	Знати флору природних кормових угідь України, господарську цінність рослин сіножатеї і пасовищ. Вміти визначати злакові рослини сінокосів і пасовищ.	Поточне опитування
7 / 2	7. Різнотрав'я. Шкідливі та отруйні рослини сінокосів і пасовищ.	Знати флору природних кормових угідь України, господарську цінність рослин сіножатеї і пасовищ. Вміти визначати шкідливі та отруйні рослини сінокосів і пасовищ	Поточне опитування
2 / -	8. Природні кормові угіддя України. Їх класифікація та розподіл по природних зонах. Системи поліпшення природних кормових угідь.	Знати основні типи природних кормових угідь України Уміти аргументувати необхідність проведення поверхневого поліпшення природних кормових угідь	Поточне опитування
2 / -	9. Поверхнєве поліпшення природних кормових угідь	Знати заходи поверхневого поліпшення природних кормових угідь	Поточне опитування
2 / 2	10. Система докорінного поліпшення природних кормових угідь.	Знати критерії доцільності проведення докорінного поліпшення природних кормових угідь Опанувати технологію докорінного поліпшення природних кормових угідь	Поточне опитування
2 / 2	11. Особливості створення та раціонального використання пасовищ.	Знати основні принципи створення і раціонального використання культурних пасовищ. Вміти теоретично обґрунтувати принципи створення і способи використання пасовищ.	Поточне опитування
2 / 3	12. Укісне використання багаторічних травостоїв. Сучасні технології створення сінокосів та заготівлі сіна.	Знати теоретичні та організаційно-господарські передумови ефективного використання сінокосів, інноваційні технології виробництва кормів із трав, основи багатоукісного використання травостоїв. Знати технологічні аспекти створення та ефективного використання сіяних сінокосів.	Поточне опитування
2 / -	13. Лучне кормовиробництво в системі зеленого конвеєра	Знати основні вимоги щодо розробки зеленого конвеєра. Вміти створювати зелений конвеєр із кормових культур для різних ґрунтово-кліматичних зон	Поточне опитування
2 / -	14. Насінництво багаторічних бобових трав	Знати технологічні особливості вирощування насіння багаторічних	Поточне опитування

		бобових трав	
2 / -	15. Насінництво багаторічних злакових трав	Знати технологічні особливості вирощування насіння багаторічних злакових трав	Поточне опитування

Літературні джерела

1. Демидась Г.І., Г.П. Квітко Багаторічні бобові трави як основа природної інтенсифікації кормовиробництва: навчальний посібник К.:ТОВ «Нілан-ЛТД». 2013. 322 с.
2. Зінченко О.І., Демидась Г.І., Січкара А.О. Кормовиробництво: навчальне видання. В.: ТОВ «Нілан-ЛТД». 2014. 516 с.
3. Зінченко О. І. Рослинництво: підруч., вид. третє, доповн. і перероб. Умань, 2016. 612 с
4. Каленська С.М., Дмитришак М.Я., Демидась Г.І. Рослинництво з основами кормовиробництва: Підручник. В.: ТОВ «Нілан-ЛТД». 2013. 650 с.
5. Макаренко П.С., Демидась Г.І. Луківництво. К.: НУБіП Кураїни. 2015. 350 с.
6. Макаренко П.С., Демидась Г.І., Козяр О.М. Луківництво. К.: «Норапрінт», 2002. 394с.
7. Демидась Г.І., Г.П. Квітко Багаторічні бобові трави як основа природної інтенсифікації кормовиробництва: навчальний посібник К.:ТОВ «Нілан-ЛТД». 2013. 322 с.
8. Журнал «Пропозиція». Електронний ресурс. URL: <https://propozitsiya.com>

Політика оцінювання

- **Політика щодо дедлайнів та перескладання:** Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів). Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- **Політика щодо академічної доброчесності:** Усі письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями не більше 20%. Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування (наприклад, програма Kahoot).
- **Політика щодо відвідування:** Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із керівником курсу.

Оцінювання

Заліковий модуль 1	Заліковий модуль 2 (ректорська к/р)	Заліковий модуль 3 (підсумкова оцінка за КПІЗ)
30%	40%	30%
Опитування під час занять - 70 балів (7 тем по 10 балів). Письмова робота - 30 балів.	1. Опитування під час занять - 80 балів (8 тем по 10 балів). 2. Письмова робота 20 балів.	1. Написання та захист КПІЗ = 80 балів. 2. Розв'язування ситуаційних завдань під час тренінгу = 20

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом