



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ПОЛЬОВЕ ТА ЛУЧНЕ КОРМОВИРОБНИЦТВО»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр

Спеціальність 201 Агрономія

Освітня програма «Агрономія»

Рік навчання 4, семестр 5

Форма навчання денна, заочна

Кількість кредитів ЄКТС 4

Мова викладання українська

Лектор курсу

Демидась Григорій Ілліч - завідувач кафедри кормовиробництва, меліорації і метеорології, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік АНВО України
demidas@nubip.edu.ua

Контактна інформація лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=805>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

В курсі даної дисципліни розглядаються технологічні питання вирощування основних кормових культур та виробництва високоякісних кормів з них, що є основою розвитку тваринництва і забезпечення населення достатньою кількістю якісних продуктів харчування тваринного походження.

Вивчаються технологічні заходи підвищення продуктивності кормових рослин та методи оцінювання їх поживності, розглядаються прийоми створення високопродуктивних кормових площ на польових землях, набуваються вміння щодо вибору способів поліпшення та ефективного використання природних кормових угідь і створення на них високопродуктивних культурних пасовищ і сіножатей. Дисципліна знайомить з сучасними технологіями заготівлі і зберігання кормів та виробництва насіння кормових культур.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Лекція 1. Сучасний стан кормовиробництва в Україні та основні напрями розвитку галузі ПР 1. Вивчення ботаніко-господарських груп лучних трав за гербарними зразками. СР 1. Біологізація кормовиробництва і	2/2/2	<input type="checkbox"/> вміти добирати кормові культури відповідно до ґрунтово-кліматичних умов господарства; <input type="checkbox"/> створювати оптимальну кормову площу та раціонально її	Здача ПР 1 Виконання та здача в Elearn СР 1	2/5/3 10

луківництва як галузі аграрного виробництва.		викори- стовувати;		
Тема 2. Лекція 2. Зернове господарство як основа розвитку комбікормової промисловості. Шляхи нарощування обсягів виробництва та ефективності використання зернофуражу в Україні. Особливості технологій вирощування зернофуражних культур ПР. 2. Вивчення морфологічних, біологічних особливостей, господарської характеристики основних видів злакових трав кормових угідь та їх насіння СР. 2. Підготувати доповідь сучасні методи оцінювання кормів. Еквіваленти оцінки поживності кормів рослинного походження.	4/4/4	<input type="checkbox"/> давати оцінку інтенсивним технологіям вирощування польових кормових культур; <input type="checkbox"/> визначати за станом природних кормових угідь спосіб поліпшення; <input type="checkbox"/> розробляти заходи щодо регулювання поживного, водного та повітряного режимів травостою, раціональне його використання для виробництва різних видів кормів; методам обліку та	Здача ПР 2 Виконання та задача в Elearn СР 2	2/5/3 10
Тема 3. Лекція 3 Проблема дефіциту кормового білка, шляхи її вирішення. ПР 3. Розробка заходів поверхневого та докорінного поліпшення природних кормових угідь. СР.3. агротехніка вирощування та особливості використання на кормові цілі бобово злакових	4/4/4	визначення якості різних видів кормів; <input type="checkbox"/> впроваджувати ресурсо- та енергозберігаючі елементи технологій вирощування, переробки та зберігання кормів; <input type="checkbox"/> знати основи виробництва високоякісних екологічно безпечних	Здача ПР 3 Виконання та задача в Elearn СР 3-4	2/5/3 10
Лекція 4 Значення зернових бобових культур у нарощуванні обсягів виробництва кормового білка. Особливості технологій вирощування і використання у кормовиробництві. ПР.4. Морфологічні, біологічні особливості, кормове і господарське	4/4/4	кормів; - освоїти основні класифікації природних кормових угідь; знати способи поліпшення основних типів	Здача ПР 4 Виконання та задача в Elearn СР 4	2/5/3 10

<p>значення основних видів бобових трав кормових угідь та характеристика їх насіння</p> <p>СР.4. Роль зернових бобових культур у зменшенні дефіциту кормового білка, їх агротехнічне і кормове значення.</p>		<p>природних кормових угідь; створенню на цій основі високопродуктивних пасовищ та інтенсивних сіножатей;</p> <p><input type="checkbox"/> проводити заходи по</p>		
<p>Тема 4.</p> <p>Лекція 5. Значення та виробництво соковитих кормів. Корене- та бульбоплоди, кормові баштанні культури, їх роль у забезпеченні тваринництва соковитими кормами.</p> <p>ПР.5. Розрахунок потреби господарства в кормах (сіно, сінаж, трав'яне борошно, силос) та обсязі сировини для їх виготовлення.</p> <p>СР.5. Значення силосних культур у збільшенні обсягів виробництва соковитих кормів</p>	2/2/5	<p>охороні довкілля при створенні та використанні культурних пасовищ та інтенсивних сіножатей;</p> <p><input type="checkbox"/> знати основи хімічного, біологічного та фітоконсервування для приготування різних видів консервованих кормів.</p>	Здача ПР 5 Виконання та задача в Elearn СР 5	2/5/3 10
<p>Тема 5.</p> <p>Лекція 6. Особливості використання однорічних та багаторічних бобових і тонконогових трав у кормовиробництві</p> <p>ПР. 6. Складання травосумішок та розрахунок норм висіву насіння (індивідуальні завдання) для заданого типу луків, тривалості їх використання та призначення</p> <p>СР.6. Кормова цінність, особливості використання в польових сівозмінах, технології вирощування на корм в чистих і змішаних посівах</p>	4/4/4		Здача ПР 6 Виконання та задача в Elearn СР 6	2/5/3 10
<p>Тема 6.</p> <p>Лекція 7. Конвеєрне виробництво рослинної сировини на зелений корм і приготування консервованих кормів</p>	4/4/4		Здача ПР 7 Виконання та задача в Elearn СР 7	2/5/3 10

ПР.7. Розробка заходів поверхневого та докорінного поліпшення природних кормових угідь СР. 7. Економічна ефективність зеленого конвеєра..				
Тема 7. Лекція 8. Проміжні посіви кормових культур як джерело виробництва високоякісних кормів і підвищення ефективності використання землі. Змішані і сумісні посіви. ПР.8 Розрахунок річної потреби господарства в кормах . Складання схем зелених конвейєрів для різних зон України СР. 8. Кормові сівозміни, їх типи, наукові основи, освоєння.	4/4/4		Здача ПР 8 Виконання та здача в Elearn СР 8	2/5/3 10
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано