

МІНІСТРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Кафедра годівлі та зоогієни сільськогосподарських тварин

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Годівля жуйних тварин

освітньо-наукова програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

освітній ступінь Доктор філософії

Розробник: Анатолій Поліщук, професор кафедри, доктор
сільськогосподарських наук, професор

Гарант: Анатолій Шостя, завідувач кафедри, доктор
сільськогосподарських наук, професор

Полтава

2020 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Годівля жуйних тварин
Назва структурного підрозділу	Кафедра годівлі та зоогієни сільськогосподарських тварин
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Поліщук Анатолій, професор кафедри, доктор сільськогосподарських наук, професор Контакти: ауд. 479 (навчальний корпус №4), e-mail: anatolii.polishchuk@pdaa.edu.ua сторінка викладача https://www.pdaa.edu.ua/people/polishchuk-anatoliy-anatoliyovych
Рівень вищої освіти	Третій (освітньо-науковий)
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання з біології, анатомії і фізіології сільськогосподарських тварин, заготівлі, зберігання і контролю якості кормів, годівлі тварин і технології кормів

Заплановані результати навчання:

Метою навчальної дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти системи знань і навичок з годівлі жуйних тварин.

Основні завдання навчальної дисципліни:

надання майбутнім спеціалістам знань щодо організації науково обґрунтованої годівлі жуйних тварин та контролю за її повноцінністю.

Компетентності:

- знання особливостей травлення, обміну речовин та засвоєння поживних речовин раціону;
- вміння розробити концептуальні, теоретичні та методологічні основи живлення жуйних тварин;
- знання щодо застосування синтетичних кормових засобів у годівлі жуйних тварин;
- знання механізмів амінокислотного, мінерального і вітамінного живлення організму.

Програмні результати навчання:

- знати наукові підходи щодо нормування живлення жуйних тварин;

- вміти визначати потребу жуйних в енергії та поживних речовинах;
- аналізувати сучасні системи визначення поживної цінності кормів;
- застосовувати наукові досягнення в організації нормованої годівлі жуйних тварин;
- знати фактори, що впливають на визначення норми годівлі, вміти визначати норми, аналізувати рівень годівлі та складати раціони для різних груп великої рогатої худоби, овець, кіз.

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Наукові основи та системи нормування живлення жуйних тварин.

Тема 2. Годівля бугаїв-плідників.

Тема 3. Годівля сухостійних корів.

Тема 4. Годівля лактуючих корів.

Тема 5. Годівля молодняку великої рогатої худоби.

Тема 6. Годівля великої рогатої худоби на вирощуванні і відгодівлі.

Тема 7. Годівля овець.

Тема 8. Годівля кіз.

Трудомісткість:

Загальна кількість годин – 120 год.

Загальна кількість кредитів – 4,0.

Форма семестрового контролю – залік.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Робоча навчальна програма, презентації. Перелік інструментів, обладнання та програмного забезпечення необхідного для вивчення навчальної дисципліни забезпечує навчальна лабораторія фізико-хімічного аналізу кафедри годівлі та зоогієни сільськогосподарських тварин (ауд. 478, 3а, 3б).

Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання

Елементи характеристики	Значення
Рік навчання (курс)	II
Семестр	IV
Лекції (годин)	16
Практичні (годин)	24
Самостійна робота (годин)	80

Схема нарахування балів

Накопичування балів з навчальної дисципліни	Максимальна кількість балів
Види навчальної роботи:	
введення конспекту лекцій	8
виконання завдань на практичних заняттях	12
захист виконаних завдань практичному занятті	60
підготовка і захист звіту по самостійній роботі	10
контрольна робота	10
Максимальна кількість балів	100

Система оцінювання навчальних досягнень здобувачів: 4-бальна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за 4-бальною шкалою
90-100	A	зараховано
82-89	B	
74-81	C	
64-73	D	
60-63	E	
35-59	FX	незараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни