

Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

Аграрно-технический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана аграрно-
технологического
факультета, доцент

Димогло А.В. 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.О.25 «Кормление животных с основами
кормопроизводства»**
на 2024/2025 учебный год

Специальность

36.05.01 «Ветеринария»

Специализация

«Патология и терапия болезней животных»

Квалификация

Ветеринарный врач

Форма обучения

очно-заочная

Год набора **2023**

Тирасполь 2024г.

Рабочая программа дисциплины Б1.О.25 «Кормление животных с основами кормопроизводства» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по специализации «Патология и терапия болезней животных».

Составитель рабочей программы

доцент



Слободенюк Н.Д.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры ветеринарной медицины

« 24 »

09

2024 г. протокол №

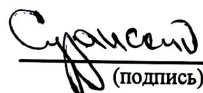
2

Зав. выпускающей кафедры ветеринарной медицины

« 24 »

09

2024 г.


(подпись)

Сузанский А.А.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель – приобрести базовые знания по научным основам полноценного нормированного кормления животных: роли отдельных питательных и биологически активных элементов кормов в обмен веществ; методам оценки химического состава; биологической и питательной ценности кормов для животных и влиянию на их качество способов заготовки и методов подготовки кормов к скармливанию.

Задачи:

- Изучить признаки доброкачественности кормов, рациональные способы их заготовки и подготовки к скармливанию;
- Овладеть знаниями химического состава и питательной ценности отдельных кормов;
- Подготовить отдельные корма и кормосмеси к скармливанию животных с использованием передовых технологий;
- Проводить анализ технологии возделывания кормовых культур с учетом природно-климатических условий;
- Определять суточную, месячную и годовую потребность животных в кормах.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Дисциплина Б1.О.25 «Кормление животных с основами кормопроизводства» относится к обязательной части образовательных отношений блока Б1 специальности 36.05.01 «Ветеринария», специализации «Патология и терапия болезней животных».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучения дисциплины направлено на формирование следующих компетенций

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Обязательные профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
ПК-1	Способен контролировать ветеринарно-санитарные нормы при строительстве животноводческих помещений и предприятий (цехов) по переработке продукции животного происхождения; соблюдать ветеринарное состояние производства продукции животноводства; санитарное качество кормов, условия хранения и кормопроизводства	ИД-1 _{ПК-1} – анализировать информацию о происхождении и назначении животных, способах и условиях содержания, кормления; оценивать их влияние на состояние здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний; осуществлять ветеринарный контроль качества и заготовки кормов для животных; ИД-2 _{ПК-1} – знать нормативные показатели параметров микроклимата в животноводческих помещениях. ИД-3 _{ПК-1} – владеть методиками проведения мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности в животноводческих помещениях.

4. Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1. Распределение трудоемкости в з.е. /часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

самостоятельной работы студентов по семестрам.							
Семестр	Количество часов						Форма контроля
	Трудоемк ь, з.е/часы	В том числе					
		Аудиторных				Самостоят ельная работа(СР)	
		Всего	Лекций (Л)	Практически х занятий (ПЗ)	Лабораторных занятий (ЛЗ)		
Очная форма обучения							
4	6/216	34	12	10	12	146	экзамен (36 часов)
Итого:	6/216	34	12	10	12	146	36

4.2. Распределения видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				Внеурочная работа(ср)
		Всего	Аудиторная работа			
			Л	ПЗ	ЛБ	
		очно- заочное	очно- заочное	очно- заочное	очно-заочное	очно-заочное
1.	Оценка питательности кормов.	24	2	-	-	22
2.	Понятие о корме, кормовом плане и кормовом балансе. Классификация кормов.	76	2	10	-	64
3.	Кормление сельскохозяйственных животных разных видов	80+36	8	-	12	60
	Всего:	216	12	10	12	146

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

4.3.1. Для студентов ОЧНО-ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

ЛЕКЦИИ

Лекции			Тема лекций	Учебно-наглядное пособие
№ п/п	Номер раздела	Объём в часах		
Оценка питательности кормов				
1	1	2	Методы изучения обмена веществ и энергии в организме животного.	Рисунки Таблицы
Итого по разделу часов		2		
Понятие о корме, кормовом плане и кормовом балансе. Классификация кормов.				
2	2	2	Зернокармливые культуры (злаковые и бобовые) и их характеристика.	Рисунки Таблицы
Итого по разделу часов		2		
Кормление сельскохозяйственных животных разных видов				
3	3	2	Кормление стельных сухостойных и лактирующих коров.	
4		2	Кормление овец при пастбищном и стойловом содержании.	
5		2	Кормление супоросных и подсосных свиноматок. Кормление поросят отъемышей и ремонтного молодняка. Откорм свиней.	
6		2	Кормление кур-несушек и цыплят-бройлеров.	
Итого по разделу часов		8		
Всего 12 часов				

ПРАКТИЧЕСКИЕ (СЕМИНАРСКИЕ) ЗАНЯТИЯ

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядное пособие
1.	2	2	Составление баланса зеленых кормов на летний период.	Рисунки Таблицы
2.		2	Составление плана заготовки грубых кормов. Их учет.	
3.		2	Порядок планирования зеленого конвейера.	Таблицы
4.		2	Определение продуктивности пастбищ.	Методические указания
5.		2	Брикетируемые и гранулированные корма. Кормовые	

		смеси и их использование	
Всего	10		

ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно наглядное пособие
Кормление сельскохозяйственных животных разных видов				
1	3	2	Составление рационов для сухостойных коров. Анализ рациона. Кормление дойных коров по периодам лактации (нормы, структура и тип кормления).	Методические указания, таблицы, рисунки
2		2	Составление схем кормления для молодняка КРС. Нагул скота, нормы, рационы и их структура.	
3		2	Нормы кормления, рационы и их структура и техника кормления овцематок в период подсоса. Составление схем кормления для козлят и ягнят.	
4		2	Тип кормления, структура рационов и техника кормления свиноматок.	
5		2	Состав подкормок для поросят - отъемышей и ремонтного молодняка.	Методические указания, таблицы, рисунки
6		2	Техника кормления свиней на откорме, рационы и их структура.	
Всего		12		

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема СРС.	Часы:
Оценка питательности кормов			
1	1	Оценка общей питательности кормов в показателях. Поедаемость, урожайность и продуктивность.	1
Всего			1
Понятие о корме, кормовом плане и кормовом балансе. Классификация кормов.			
2	2	Экономическая эффективность применения комбикормов в животноводстве.	1
Всего			1
Кормление сельскохозяйственных животных разных видов			
3	3	Особенности кормления свиноматок в условиях крупных специализированных хозяйств и промышленных комплексов.	1
	4	Пути повышения яйценоскости кур и снижения затрат корма на продукцию	1
Всего			2
Итого			4

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема СРС	Трудоемкость (в часах)
Оценка питательности кормов			
1	1	Оценка растений по химическому составу и питательной ценности.(ДЗ)	10
	2	Оценка общей питательности кормов в показателях. Поедаемость, урожайность и продуктивность. (СИТ)	2
	3	Оценка питательности кормов по содержанию ППВ. (СИТ)	2
	4	Дифференцированная и комплексная оценка питательности кормов.(ИДЛ)	8
Всего			22
Понятие о корме, кормовом плане и кормовом балансе. Классификация кормов.			
2	1	Техника стравливания пастбищ.(ДЗ)	8
	2	Использование естественных и культурных многолетних пастбищ(СИТ)	3
	3	Брикетируемые и гранулированные корма. Кормовые смеси и их использование. .(ИДЛ)	4
	4	Влияние условий хранения травяной муки и резки на их питательность. (СИТ)	9
	5	Биохимические процессы, протекающие при высушивании травы и их влияние на питательность сена. .(ДЗ)	10
	6	Отходы технических производств. Рациональное использование и нормы скармливания. .(ДЗ)	10
	7	Препараты витаминов, применяемые в кормлении животных. (СИТ)	12
	8	Экономическая эффективность применения комбикормов в животноводстве. .(ИДЛ)	8
Всего:			64
Кормление сельскохозяйственных животных разных видов			
3	1	Кормление высокопродуктивных коров. .(ДЗ)	9
	2	Кормление коров по периодам лактации с учетом изменений физиологического состояния и уровня продуктивности.(ИДЛ)	8
	3	Особенности кормления телят и ремонтного молодняка на специализированных комплексах. (СИТ)	7
	4	Особенности кормления свиноматок в условиях крупных специализированных хозяйств и промышленных комплексов. (СИТ)	10
	5	Кормление свиней при разных типах откорма.(ДЗ)	9
	6	Пути повышения яйценоскости кур и снижения затрат корма на продукцию.(ДЗ)	7
	7	Техника кормления в стартовый и финишный периоды цыплят бройлеров. (СИТ)	10
Всего			60
Итого			146

Примечание: ДЗ – домашнее задание, СИТ – самостоятельное изучение темы, ИДЛ – изучение дополнительной литературы.

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия.	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература.						
1.	Кормление животных	Кердяшов, Н. Н.	2018 г.	-	+	https://reader.lanbook.com/book/131066
2.	Кормление животных с основами кормопроизводства : методические указания	Г. Г. Нуриев, Л. Н. Гамко, С. И. Шепелев [и др.].	2020		+	https://reader.lanbook.com/book/172086
3.	Кормление сельскохозяйственных животных.	Макарцев Н.Г.	2012 г.	-	-	http://moodle.spsu.ru/pluginfile.php/181795/mod_resource/content/1/%D0%9C%D0%B0%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%86%D0%B5%D0%B2%20%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%8B%D1%85.pdf
Дополнительная литература						
1	Практикум по Кормлению с/х животных	Топорова.Л. В. Архипов А.В.	2004г.	2	-	Электронная библиотека ПГУ
2	Кормление с/х животных.	Хохрин С.Н.	2004г.	2	-	Электронная библиотека ПГУ
3	Кормление с/х животных.	Менькин В.К.	2003г.	1	-	Электронная библиотека ПГУ
4	Атлас кормовых культур	Кузьмин. Н.А.	2004г.	1	+	Электронная библиотека ПГУ
5	Технология заготовки кормов.	Кузьмин Н.А.	2008г.	1	-	Электронная библиотека ПГУ
Итого по дисциплине печатных изданий 67%; электронных 33%						

6.2. Программное обеспечение и интернет ресурсы

1. Научная электронная библиотека l-library

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий

В разработке

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Лекционные и лабораторные занятия проводятся в аудитории 35А. Для проведения этих занятий по дисциплине «Кормление животных с основами кормопроизводства» имеются:

1. Компьютерный класс, учебные фильмы.
2. Коллекция кормов, плакаты.
3. Гербарий кормовых культур полевого кормопроизводства.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Дисциплина изучается в одном семестре. Структура дисциплины включает 3 раздела. По каждому разделу проводится контрольный модуль (4 семестр для студентов очной формы обучения).

Занятия проводятся в специализированной аудитории. Самостоятельная работа контролируется во время дежурства преподавателя и самостоятельно в свободное внеаудиторное время. Студенты обязательно пишут реферат по результатам изучения разделов «Кормопроизводство и кормление животных». В качестве промежуточного контроля предусмотрен экзамен. Вопросы выносимые на экзамен, охватываю учебный материал модульных контрольных работ. Экзамен проводится в форме устного собеседования. Минимальное количество баллов-3, максимальное-5.

Фонд оценочных средств по дисциплине является приложением к рабочей программе.

Студенты, не защитившие более 60% лабораторных занятий и не написавшие контрольные модули, не допускаются к сдаче экзамена.

9. Технологическая карта дисциплины

Курс 2, группа 26А (АТ23Р65ВЕ1), семестр 4 (очно-заочная форма обучения).

Преподаватель-лектор и ведущий лабораторные занятия для студентов очной и заочной формы обучения доцент Слободенюк Надежда Дмитриевна