

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

И.о. декана аграрно-
технологического факультета
А.В. Димогло
«12» _____ 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.О.39 ОСНОВЫ ЖИВОТНОВОДСТВА

на 2022/2023 учебный год

Направление:

4.35.03.05 «Садоводство»

Профиль:

«Декоративное садоводство»

Квалификация: бакалавр

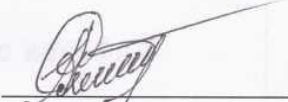
Форма обучения: заочная

2022 ГОД НАБОРА

Тирасполь 2022

Рабочая программа дисциплины Б1.О.39 «**Основы животноводства**» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки 4.35.03.05 «Садоводство» и основной профессиональной образовательной программы по профилю подготовки «Декоративное садоводство».

Составитель рабочей программы
доцент, к.с.-х.н.

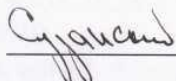

Слободенюк Н.Д.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Ветеринарная медицина»

«30» сент. 2022 г. протокол № 2

Зав. кафедры – разработчика

«30» сент. 2022 г.


Сузанский А.А.

Зав. выпускающей кафедрой

«22» 09 2022 г.
(подпись)


Антюхова О.В.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основы животноводства» являются дать обучающимся необходимый объём знаний, умений, навыков в освоении различных отраслей животноводства и технологии производства животноводческой продукции.

Задачами освоения дисциплины «Основы животноводства» являются изучение продуктивных качеств сельскохозяйственных животных, отдельные виды и породы животных и птицы, знать методы работы с ними, пути повышения производства продукции.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.39 относится к блоку Б1, обязательной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению подготовки 4.35.03.05 «Садоводство» профилю «Декоративное садоводство».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций приведенных в таблице ниже

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Общепрофессиональные компетенции и идентификаторы их достижения		
	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 ОПК-4 - Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ИД-2 ОПК-4 - Обосновывает элементы системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории

4. Структура и содержание дисциплины

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

Семестр	Количество часов						Форма контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	в том числе					
		аудиторных				Самост. работы	
		Всего.	Лекций	Лаб. раб.	Практич. зан.		
II	2/72	10	4	6	-	58	зачёт
Всего	2/72	10	4	6	-	58	Зачёт (4ч.)

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины «Основы животноводства»

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная Работа			Внеауд. работа (СР)
			Лекции	ЛЗ	ПЗ	
1	Основы разведения сельскохозяйственных животных. Эволюция сельскохозяйственных животных. Факторы, влияющие на процесс эволюции. Методы разведения сельскохозяйственных животных. Продуктивность животных. Рост и развитие животных	14	-	3	-	11
2	Классификация и характеристика кормовых средств. Химический	20	-	3	-	17

	состав кормов. Перевариваемость питательных веществ. Технология заготовки кормов.					
3	Отдельные отрасли животноводства. Основные виды продуктивности сельскохозяйственных животных и их породы. Воспроизводство стада и техника разведения сельскохозяйственных животных. Нормированное кормление животных	34	4	-	-	30
Итого		104	4	6	-	58

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно – наглядные пособия
1	3	1	Отдельные отрасли животноводства. <u>Скотоводство</u> . Биологические и хозяйственные особенности КРС. Молочная и мясная продуктивность КРС и факторы, ее определяющие. Техника разведения крупного рогатого скота. Особенности кормления сухостойных и дойных коров. Выращивание молодняка КРС. Особенности технологии мясного скотоводства.	Рисунки, таблицы Методичка
2	3	1	<u>Свиноводство</u> . Биологические и хозяйственные особенности свиней. Продуктивные качества свиней. Виды откорма свиней. Кормление и содержание разных половозрелых групп свиней. Воспроизводство стада, структура и планирование опоросов.	Методичка
3	3	1	<u>Птицеводство</u> . Биологические и хозяйственные особенности птицы. Особенности клеточного и напольного содержания кур. Типы с/х птицы по направлению продуктивности. Инкубация яиц. Производство мяса бройлеров	Рисунки Методичка
4	3	1	<u>Овцеводство</u> . Биологические и хозяйственные особенности овец. Основные породы овец разных направлений продуктивности: шерстная, молочная и мясная продуктивность овец.	Рисунки методичка
Итого:		4		

Лабораторные занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно – наглядные пособия
Основы разведения сельскохозяйственных животных. Эволюция сельскохозяйственных животных. Факторы, влияющие на процесс эволюции. Методы разведения сельскохозяйственных животных. Продуктивность животных. Рост и развитие животных				
1	1	3	Скрещивание и гибридизация в животноводстве	Методичка
2	2	1	Химический состав кормов. Факторы, влияющие на него	Методичка
3	2	2	Органолептические показатели грубых, сочных кормов. Их учет	Таблицы
Итого:		6		

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1.	Основные изменения с/х животных при одомашнивании	2
	2.	Оценка и отбор с/х животных по экстерьеру и конституции.	2
	3.	Интерьер и методы его изучения	2
	4.	Племенной подбор. Основные формы подбора	2
	5.	Разведение по линиям и семействам	3
		Итого по разделу часов	11
Раздел 2	6.	Основные агротехнические мероприятия, направленные на улучшение качества кормов	4
	7.	Отходы технических производств, их краткая характеристика и использование в животноводстве	5
	8.	Значение монокормов (гранул, брикетов, концентратно-кормовых смесей). Способы их приготовления.	4
	9.	Классификация комбикормов. В чем их ценность?	4
		Итого по разделу часов	17
Раздел 3	10	Значение жиров и углеводов в питании с/х животных	6
	11	Роль минеральных веществ (Са, Р, К, Со, I) и воды в питании с/х животных	5
	12	Полноценный и неполноценный протеин. Как происходит его переваривание в организме животного	4
	13	Значение витаминов в питании животных	4
	14	Балансирующие кормовые добавки	6
	15	Влияние питательных веществ кормов на здоровье и продуктивность с/х животных	5
		Итого по разделу часов	30
		Итого	58

5. 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
<i>Основная литература</i>						
1	Животноводство	Арзуманян Е.А.	2000	5	+	Библиотека ПГУ, кафедра
2	Разведение с.-х. животных	Красота В.Ф., Лабанов В.Г., Джапаридзе	2012	3	+	Библиотека ПГУ, кафедра
3	Кормление с.-х. животных.	Макарцев Н.Г.	2012	1	+	кафедра
<i>Дополнительная литература</i>						
1	Происхождение и преобразование домашних животных	С. Н. Боголюбский	2013	1	-	Библиотека ПГУ

2	Одомашнивание животных	Г. К. Отрычаньев	2019	1	-	Библиотека ПГУ
3	Практикум по основам животноводства.	Логинова Л.Н., Матяев В.И., Мунгин В.В.	2011	1	-	Библиотека ПГУ
4	Тесты по изучению и самоконтролю знаний обучающихся по курсу «Животноводства».	Логинова Л.Н., Матяева В.И., Матюшкин В.Г., Мунгина В.В.	2015	1	-	Библиотека ПГУ
Итого по дисциплине: % печатных изданий 100 % ,электронных 100%						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Berard I. et al. / Repmd / Nutz Dev, 2002 №34:539-568, ELsevi / Inda.
2. Sinclaiz H.M. // Proc of Nutz. Society, 1997, 12: 9-10
3. Zots of interest in seved Semen // veepromagazine, vol 66, August 2007 – p 5.

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий: Методические указания и задания по Основам животноводства для студентов очной формы обучения профиль подготовки «Агробизнес» 2020 г.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины Б1.О.39 «Основы животноводства»

1. Инструменты для взятия промеров (мерная палка, мерная лента, измерительный циркуль).
2. Щипцы для нанесения выщипов, татуировки с наборами игольчатых штампов, бирки и ошейники.
3. Альбом по экстерьеру и конституции с.-х. животных.
4. Класс для проведения тестирования.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины: Методические указания и задания по Основам животноводства для студентов очной формы обучения профиль подготовки «Агробизнес» 2020 г.

9. Технологическая карта дисциплины

Курс 1, группа 15 А (АТ22ВР62ДС), семестр 2 (заочная форма обучения).

Преподаватель – лектор и ведущий лабораторно-практические занятия – доцент

Слободенюк Надежда Дмитриевна

Кафедра Ветеринарной медицины

Балльно-рейтинговая система на факультете не используется