

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.09 КОНЕВОДСТВО

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

Профиль подготовки (специализация) Технология производства продуктов животноводства

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

Подготовка специалистов, обладающих теоретическими знаниями, практическими навыками и умениями, позволяющими квалифицированно управлять технологическими процессами в отрасли коневодства.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.09 Коневодство относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Коневодство» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Кормление животных Разведение животных
ПКО-6	Кормление животных

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Производственная (преддипломная) практика
ПКО-6	Производственная (преддипломная) практика

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКО-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	ПКО-4.1 Знать: принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных.	<i>Знать:</i> Принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных <i>Уметь:</i> координировать работы по содержанию кормлению и разведению животных <i>Владеть:</i> навыками координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных

<p>ПКО-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p>	<p>ПКО-4.2 Уметь: определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных.</p>	<p><i>Знать:</i> точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных <i>Уметь:</i> определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных <i>Владеть:</i> Владеть навыками контроля за технологией содержания, кормления и разведения животных</p>
	<p>ПКО-4.3 Владеть: основами проведения технологического аудита.</p>	<p><i>Знать:</i> основы технологического аудита <i>Уметь:</i> Уметь проводить технологический аудит <i>Владеть:</i> навыками проведения технологического аудита</p>
<p>ПКО-6 Способен участвовать в разработке и способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>	<p>ПКО-6.1 Знать: направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.</p>	<p><i>Знать:</i> знать методы, приемы и способы совершенствования селекции, кормления и содержания животных <i>Уметь:</i> Уметь определять направление совершенствование селекции, кормления и содержания животных <i>Владеть:</i> Владеть методами, способами и приемами по совершенствованию селекции, кормления и разведения животных</p>

ПКО-6 Способен участвовать в разработке и способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	ПКО-6.2 Уметь: анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	<p><i>Знать:</i> знать методы, способы и приемы определения эффективности селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Уметь:</i> уметь анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Владеть:</i> методами анализа по определению эффективности методов, способов и приемов в совершенствовании животных, их кормлении и содержании</p>
	ПКО-6.3 Владеть: навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	<p><i>Знать:</i> новые методы, способы и приемы оценки по совершенствованию пород животных, их кормлению и содержанию</p> <p><i>Уметь:</i> использовать новые методы, приемы и способы по оценке совершенствования животных, их кормлению и содержанию</p> <p><i>Владеть:</i> : навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.09 Коневодство составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (144 академических часов), распределение объема дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Семестр №7	
			КР	СР
Лекции (Л)	32		32	

Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	32		32	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)	2		2	
Самостоятельная работа		74		74
Промежуточная аттестация	4		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Экзамен	
Всего	70	74	70	74

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы							Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Современное состояние основных направлений коневодства и перспективы развития.	7	2								ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 2. Конституция и экстерьер лошади. Особенности, недостатки и пороки экстерьера лошадей, используемых в спорте.	7	4		4					4	ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3

Тема 3. Биологические особенности лошадей. Определение возраста лошадей.	7	2		2				2	1		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-6.2
Тема 4. Технологии кормления и содержания лошадей.	7	2		2				2	1		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 5. Воспроизводство лошадей. Технология проведения случки и выжеребки.	7	4		2				4	2		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 6. Закономерности роста и развития жеребят	7	2		2				2	1		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 7. Выращивание жеребят до и после отъема.	7	2		2					1		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 8. Тренинг и испытания лошадей верховых, рысистых и рысистых пород.	7	2		2				4	1		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 9. Племенная работа в коневодстве. Породы лошадей, их классификация и бонитировка	7	4		4				2	2		ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 10. Продуктивное коневодство. Молочная и мясная продуктивность лошадей.	7	2		4				2	2		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 11. Виды рабочего использования, рабочие качества лошадей.	7	2		4					2		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3
Тема 12. Запряжка и седловка упряжной и верховой лошади.	7			2					1		ПКО-4.1, ПКО-4.2

Тема 13. Виды конного спорта, классические, национальные и другие широко распространенные в мире	7	4		2				2	2		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3	
Контактная работа	7	32		32			2			4	x	
Самостоятельная работа	7						34		20	20	x	
Объем дисциплины в семестре	7	32		32					20	20	4	x
Всего по дисциплине		32		32			36		20	20	4	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

1. Заездка, тренинг и ипподромное испытание молодняка верховых пород.
2. Заездка, тренинг и ипподромное испытание молодняка рысистых пород.
3. Заездка, тренинг и испытание молодняка тяжеловозных пород.
4. Пороки передних конечностей и причина их возникновения.
5. Пороки задних конечностей и причина их возникновения.
6. Племенная работа в коневодстве.
7. Биологические особенности лошадей в табунном коневодстве.
8. Молочная продуктивность лошадей и способы ее определения.
9. Мясная продуктивность лошадей.
10. Рабочие качества лошадей.
11. Характеристика и зоотехническая оценка кормов, применяемых в кормлении лошадей.
12. Аборигенные лесные (северные) породы лошадей.
13. Методы разведения в коневодстве. .
14. Способы определения тягового усилия и факторы, влияющие на его величину.
15. Географические зоны мясного коневодства РФ, основные породы, разводимые в них.
16. Содержание и кормление племенных лошадей.
17. Содержание и кормление рабочих лошадей.
18. Откорм лошадей на промышленной основе.
19. Производство кумыса.
20. Роль естественного и искусственного отбора в формировании примитивных и культурных пород лошадей.

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
--------	-------------------	-----------------------	---------------------------

1	Тема 3 Биологические особенности лошадей. Определение возраста лошадей.	Особенности пищеварения лошадей	2
2	Тема 4 Технологии кормления и содержания лошадей.	Особенности пищеварения лошадей.	2
3	Тема 5 Воспроизводство лошадей. Технология проведения случки и выжеребки.	1. Принцип формирования косяков и проведение косячной случки. 2. Воспроизводство лошадей в табунном коневодстве.	4
4	Тема 6 Закономерности роста и развития жеребят	Использование закона Червинского – Малигонова при выращивании жеребят.	2
5	Тема 8 Тренинг и испытания лошадей верховых, рысистых и рысистых пород.	1. Ипподромный тренинг лошадей. 2. Заводской тренинг тяжеловозных лошадей. 3. Характеристика аллюров.	4
6	Тема 9 Племенная работа в коневодстве. Породы лошадей, их классификация и бонитировка	Оценка жеребцов – производителей по родословным и качеству потомства.	2
7	Тема 10 Продуктивное коневодство. Молочная и мясная продуктивность лошадей.	1. Способы доения кобыл. 2. Физические свойства и химический состав молока кобыл. 3. Морфологический и химический состав конины.	2
8	Тема 13 Виды конного спорта, классические, национальные и другие широко распространенные в мире	1. Значение тренинга и ипподромных испытаний лошадей в улучшении их качества. 2. История возникновения конных игр и спортивных состязаний.	2
Всего			20

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Лошади. Биологические основы. Использование. Пороки. Болезни: Учебник/ А. А. Стекольников, Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин и др. — 2е изд., стер. — СПб.: Издательство «Лань», 2019. — 576 с.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Бурдашкина В. Н., Дарьин А. И. Коневодство: учебное пособие. – Пенза: РИО ПГАУ, 2018. 192 с. (ЭБС Лань).

2. Коневодство: учебное пособие для студентов направления подготовки 36.03.02 «Зоотехния» очной и заочной форм обучения/ сост. Т. Ю. Гусева . — Караваево: Костромская

3. ГСХА, 2016. — 138 с. (ЭБС Лань).

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

- тематическое содержание дисциплины;

- методические рекомендации по выполнению курсовой работы (проекта).

7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины

7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине

Набор демонстрационного оборудования

7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. КОМПАС -3D V11

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультант + .

Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

Разработал(и):

Доцент, к. с-х. н. _____ Самойлов К. Н.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол 11 от 11.02.2019 г.

Зав. кафедрой _____ Топурия Гоча Мирианович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно- методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол № 7 от 25.02.2019 г.

Декан факультета Биотехнологий и природопользования _____
Никулин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.09 Коневодство на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

3. Сидорова, А. Л. Коневодство: учебное пособие. Красноярск: Краснояр. гос. аграр. ун-т,

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 1.09.2020 г

Зав. кафедрой _____ Топурия Гоча Мирианович

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.09 Коневодство на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

2. Шишкина Т.В. Коневодство. – Пенза: РИО ПГАУ, Ш 55. 2021. 178 с. (ЭБС Лань).

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 31.08.2021 г.

Зав. кафедрой _____ Топурия Гоча Мирианович