

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.03.02 АДАПТИВНЫЕ СИСТЕМЫ СОДЕРЖАНИЯ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ**

Направление подготовки (специальность) 36.04.02 Зоотехния

**Профиль подготовки (специализация) Частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства**

Квалификация выпускника магистр

Форма обучения заочная

1. Цели освоения дисциплины

освоить основные адаптивные системы содержания сельскохозяйственных животных в современных условиях технологического процесса производства продукции.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.03.02 Адаптивные системы содержания сельскохозяйственных животных относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Адаптивные системы содержания сельскохозяйственных животных» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-5	Интенсивные технологии в пчеловодстве
ПКО-6	Организация племенного дела в мясном скотоводстве

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-5	Интенсивные технологии в овцеводстве и козоводстве Интенсификация производства молока и говядины Интенсификация производства свинины Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)
ПКО-6	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)

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)
--------------------------------	------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

<p>ПКО-5 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний</p>	<p>ПКО-5.1 Знать: современные технологии животноводства;</p>	<p><i>Знать:</i> основные современные способы содержания с.-х. животных <i>Уметь:</i> обосновывать принятие оптимальных решений для повышения эффективности использования животных <i>Владеть:</i> методами организации и проведения производственной работы в области зоотехнии</p>
	<p>ПКО-5.2 Уметь: оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных;</p>	<p><i>Знать:</i> факторы, оказывающие влияние на здоровье и продуктивность животных <i>Уметь:</i> организовать оптимальные способы содержания животных для сохранения здоровья и продуктивных качеств животных <i>Владеть:</i> современными способами выработки технологических решений производства продукции животноводства</p>
	<p>ПКО-5.3 Владеть: навыками технологического аудита в животноводстве;</p>	<p><i>Знать:</i> современные методы и приемы содержания и эффективного использования животных <i>Уметь:</i> оценивать перспективность применяемой технологии содержания <i>Владеть:</i> методами комплексной оценки и эффективного использования инновационных технологий в различных отраслях животноводства</p>

ПКО-6 Способен к организации и управлению технологическими процессами в животноводстве	ПКО-6.1 Знать: особенности управления стадом разных видов сельскохозяйственных животных	<i>Знать:</i> методы организации и проведения зоотехнических мероприятий в условиях производства; <i>Уметь:</i> обладать способностью к разработке научно обоснованных систем ведения и технологий отрасли <i>Владеть:</i> навыками управления стадом сельскохозяйственных животных
	ПКО-6.2 Уметь: использовать прикладные компьютерные программы по животноводству	<i>Знать:</i> прикладные компьютерные программы в области животноводства <i>Уметь:</i> использовать прикладные компьютерные программы по животноводству <i>Владеть:</i> навыками работы с прикладными компьютерными программами по животноводству
	ПКО-6.3 Владеть: навыками управления технологическими процессами в животноводстве	<i>Знать:</i> методы организации и проведения зоотехнических мероприятий в условиях производства <i>Уметь:</i> организовать технологический процесс в животноводстве <i>Владеть:</i> навыками управления технологическими процессами в животноводстве

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Адаптивные системы содержания сельскохозяйственных животных составляет 3 зачетных(ые) единицы(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объёма 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	Курс №1	
			КР	СР
Лекции (Л)	6		6	
Лабораторные работы (ЛР)	6		6	
Практические занятия (ПЗ)	6		6	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		88		88
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	20	88	20	88

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы							Промежуточная аттестация	Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов		
Тема 1. Адаптивные системы содержания в скотоводстве	1	1		2					14	
Тема 2. Адаптивные системы содержания в свиноводстве	1	1	2						14	
Тема 3. Адаптивные системы содержания в овцеводстве	1	1		2					15	
Тема 4. Адаптивные системы содержания в коневодстве	1	1	2						15	

Тема 5. Адаптивные системы содержания в птицеводстве	1	1		2					15		
Тема 6. Адаптивные системы содержания в звероводстве и кролиководстве	1	1	2						15		
Контактная работа	1	6	6	6						2	x
Самостоятельная работа	1								88		x
Объем дисциплины в семестре	1	6	6	6					88	2	x
Всего по дисциплине		6	6	6					88	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Родионов Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства: учебник / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-2050-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Кузнецов А. Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных: учебное пособие / А. Ф. Кузнецов, Н. А. Михайлов, П. С. Карцев. — Санкт-Петербург: Лань, 2013. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-1312-6. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

тематическое содержание дисциплины

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

Специализированная мебель: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Набор демонстрационного оборудования (переносной мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран)

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

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)
2. MS Office

7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Гарант .
2. 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 - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)

Разработал(и):

Доцент, к.с/х.н.



Никонова Елена Анатольевна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 11 от 11.02.2019г

Зав. кафедрой

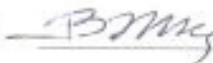


Топурия Гоча Мирианович

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

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования



Никулин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Адаптивные системы содержания сельскохозяйственных животных на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:
Без изменений

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 31,08.2020 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович