МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«СОДЕРЖАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»

По специальности среднего профессионального образования 36.02.03 Зоотехния

Квалификация выпускника – зоотехник Форма обучения – очная

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ Д	1СЦИПЛИНЫ3
2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ «СОДЕ	ЖАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ З
ЖИВОТНЫХ» В СТРУКТУРЕ ОО	3
3 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕ	ОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ
ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «СО	ДЕРЖАНИЕ4
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИ	8ОТНЫХ»4
4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ,	ИСЦИПЛИНЫ5
5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛО	ГИИ10
6 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВ	ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ
УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТО	НОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ 11
ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И У	ЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ	ГУДЕНТОВ11
7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И	ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ДИСЦИПЛИНЫ «СОДЕРЖАНИЕ	ЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ12
ЖИВОТНЫХ»	
8 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКО	ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ15
	ГВ ДИСЦИПЛИНЫ «СОДЕРЖАНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИ	ВОТНЫХ»16

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Содержание сельскохозяйственных животных» является дать студентам теоретические знания и практические навыки и умения по важнейшим вопросам содержания сельскохозяйственных животных.

В учебном курсе рассматриваются вопросы размещения животных в помещениях различного типа, системы и способы содержания крупного рогатого скота, свиней, птицы, лошадей, кроликов и пушных зверей.

Задача дисциплины — изучить содержание сельскохозяйственных животных и соответствующие общие и профессиональные компетенции: - пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках (ОК 09);

- определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе с учетом концепции бережливого производства (ПК 1.2);
- оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля (ПК 1.3).

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ «СОДЕРЖАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ» В СТРУКТУРЕ ООП

Учебная дисциплина «Содержание сельскохозяйственных животных» обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 09 (пользоваться профессиональной документацией государственном и иностранном языках); ПК 1.2 (определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе с учетом концепции бережливого производства), ПК 1.3 (оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля).

3 КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «СОДЕРЖАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»

3.1 Перечень общих и профессиональных компетенций

Код ¹ ПК, ОК	Умения	Знания		
OK 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Иностранные языки		
ПК 1.2	Составлять и анализировать рационы кормления животных различных видов и половозрастных групп; пользоваться справочной литературой; определять потребность в расходных материалах, инструментах, оборудованиях, машинах и механизмах, средствах	трудовых ресурсах и объемы выполняемых работ; технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и		

<u> </u>	Т
	индивидуальной защиты для
	выполнения мероприятий по
	получению продукции
	животноводства, её
	первичной переработке и
	хранению

ПК 1.3 Определять необходимость хозяйственно-Биологические перевода полезные особенности сельскохозяйственных сельскохозяйственных животных: животных требования микроклимату К производственной группы в животноводческих помещениях другую, опираясь на оценку соответствии c технологией физиологического сельскохозяйственных содержания корректировать состояния; животных и ветеринарными мероприятия по уходу за нормами сельскохозяйственными животными на основе анализа ИΧ физиологического состояния; вести электронную базу данных по состоянию сельскохозяйственных пользоваться животных; автоматизированным оборудованием для контроля регулирования микроклимата животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями эксплуатации оборудования.

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа.

Вид учебной работы, часов	кол-во часов
---------------------------	--------------

1. Аудиторная работа, всего:	32
Лекции	16
Практические занятия	16
2.Самостоятельная работа студентов (СРС):	40
-рефераты	
- контрольная работа	
-самоподготовка	
(самостоятельное изучение разделов, проработка и	
повторение лекционного материала, учебников и	
учебно-методических пособий, подготовка к	
практическим занятиям и пр.)	
Итоговый контроль: зачет	
Общая трудоемкость дисциплины	72

4.1 Структура дисциплины

№ п/п	Раздел дисциплины (модуля), темы раздела		•	бной р рудоем		*		Форма: текущего контроля успеваемости, СРС
		всего	лекция	практические занятия	лаб. занятия	семинары	CPC	(по неделям семестра);- промежуточной аттестации (по семестрам) КРС
1	Раздел 1. Помещения для	46	10	10			26	Тест
	содержания сельскохозяйственных							
	животных							
	Тема.1.1 Общие принципы возведения животноводческих объектов и гигиенические требования к помещениям для животных	10	2	2			6	
	Тема.1.2. Помещения для содержания крупного рогатого скота	8	2	2			4	
	Тема 1.3 Помещения для содержания свиней	8	2	2			4	
	Тема 1.4. Помещения для содержания сельскохозяйственной птицы	8	2	2			4	
	Тема 1.5. Помещения для содержания лошадей	6	1	1			4	
	Тема 1.6. Помещения для содержания кроликов и	6	1	1			4	

	пушных зверей						
2	Раздел 2. Системы и способы	26	6	6		14	Тест
	содержания разных						
	половозрастных групп						
	сельскохозяйственных						
	животных						
	Содержание крупного рогатого	6	1	1		4	
	скота						
	Содержание свиней	4	1	1		2	
	Содержание	4	1	1		2	
	сельскохозяйственной птицы						
	Содержание лошадей	4	1	1		2	
	Содержание овец и коз	4	1	1		2	
	Содержание кроликов и	4	1	1		2	
	пушных зверей						
	Всего	72	16	16		40	

4.2 Содержание разделов дисциплины (модуля)

Название раздела	Содержание разделов дисциплины в дидактических единицах					
Раздел 1. Помещения для содержания сельскохозяйственных животных						
Общие принципы возведения животноводческих объектов и гигиенические требования к помещениям для животных	Требования к размещению животноводческого предприятия и гигиенические требования к помещениям для животных					
Помещения для содержания крупного рогатого скота	Типы помещений для крупного рогатого скота разных половозрастных групп					
Помещения для содержания свиней	Типы помещений для свиней разных половозрастных групп					
Помещения для содержания сельскохозяйственной птицы	Типы помещений для птиц разных половозрастных групп					
Помещения для содержания лошадей	Типы помещений для лошадей разных половозрастных групп					
Помещения для содержания кроликов и пушных зверей	в Типы помещений для кроликов и пушных зверей разных половозрастных групп					
	содержания разных половозрастных групп					
сельскохо	зяйственных животных					
Содержание крупного рогатого скота	Способы содержания крупного рогатого скота (привязная, беспривязно-боксовая, на глубокой подстилке)					
Содержание свиней	Способы содержания (выгульная, безвыгульная)					
Содержание сельскохозяйственной птицы	Способы содержания (глубокая подстилка, планчатые и сетчатые полы, клеточное и т.д.)					
Содержание лошадей	Способы содержания					

Содержание овец и коз	Способы содержания стойлово-пастбищная, пастбищная)	(круглогодовая-стойловая, пастбищно-стойловая,
Содержание кроликов и пушных зверей	Способы содержания	

4.3 Практические занятия

Nº	Наименование практических занятий	Трудоемкос				
п/п		ть (час.)				
	Раздел 1. Помещения для содержания сельскохозяйственных живо	тных				
1	Общие принципы возведения животноводческих объектов и гигиенические требования к помещениям для животных	2				
2	Помещения для содержания крупного рогатого скота	2				
3	Помещения для содержания свиней	2				
4	Помещения для содержания сельскохозяйственной птицы	2				
5	Помещения для содержания лошадей	1				
6	Помещения для содержания кроликов и пушных зверей	1				
	P. 2.C. 7					
	Раздел 2. Системы и способы содержания разных половозрастных групп сельскохозяйственных животных					
7	Содержание крупного рогатого скота	1				
8	Содержание свиней	1				
9	Содержание сельскохозяйственной птицы	1				
10	Содержание лошадей	1				
11	Содержание овец и коз	1				
12	Содержание кроликов и пушных зверей	1				
	Всего					

4.5 Содержание самостоятельной работы и формы ее контроля

№ п/	п/ (модуля), темы раздела		Содержание самостоятельной работы	Форма контроля
П	Вариан 1. Поможния иля соло			TOWER AND
	Раздел 1. Помещения для соде	ржания	сельскохозяиственных живо	ТНЫХ
1	Общие принципы возведения	6	Работа с учебной	Экспресс-опрос
	животноводческих объектов и		литературой и поиск	на лекции
	гигиенические требования к		информации в сети	
	помещениям для животных		Интернет.	

2	Помещения для содержания	4	Проработка лекционного	
	крупного рогатого скота		материала, работа с	
			литературой и поиск	
			информации в сети	
			Интернет	
3	Помещения для содержания	4	Проработка лекционного	
	свиней		материала, работа с	
			литературой и поиск	
			информации в сети	
			Интернет	
4	Помещения для содержания	4	Работа с учебной	
	сельскохозяйственной птицы		литературой и конспектом	
	·		лекции.	
5	Помещения для содержания	4	Подготовка к тесту. Работа с	
	лошадей		учебной литературой и	
			конспектом лекции.	
6	Помещения для содержания	4	Проработка лекционного	
	кроликов и пушных зверей		материала, работа с	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		литературой и поиск	
			информации в сети	
			Интернет	
4	Раздел 2. Системы и способы с	содержа	1	Групп
	сельскохозяйственных животн	_	P	r v
5	Содержание крупного рогатого	4	Проработка лекционного	Экспресс-опрос
	скота		материала, работа с	на лекции
			литературой и поиск	
			информации в сети	
			Интернет	
			Подготовка к тесту	
6	Содержание свиней	2	Проработка лекционного	
			материала, работа с	
			литературой и поиск	
			информации в сети	
			Интернет	
	Содержание	2	Подготовка к тесту. Работа с	
	сельскохозяйственной птицы		учебной литературой и	
			конспектом лекции.	
	Содержание лошадей	2	Работа с учебной	
			литературой и конспектом	
			лекции.	
	Содержание овец и коз	2	Подготовка к тесту. Работа	
			с учебной литературой и	
			конспектом лекции.	
	Содержание кроликов и	2	Работа с учебной	Защита рефератов
ì		_	I accia e y iconon	Camilla bemehalop
			1	
	пушных зверей		литературой и конспектом лекции.	

5 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Применение мультимедийного оборудования на лекциях, компьютерных программ MICROSOFT OFFICE, справочно-информационных систем для самостоятельной работы.

5.1 Интерактивные образовательные технологии, используемые в аудиторных занятиях

Семестр	Вид занятия (Л, ПР)	Используемые интерактивные образовательные технологии
1	Л	Имитационные технологии: экспресс-опрос в конце лекции в
		виде задания или теста
	ПР	Тренинг – использование тестированных заданий для
		промежуточного контроля знаний.

Лекционные занятия проводятся в специализированных аудиториях с применением мультимедийных технологий и предусматривают развитие полученных теоретических знаний с использованием рекомендованной учебной литературы и других источников информации, в том числе информационных ресурсов сети Интернет. Лекционные занятия проводятся с использованием средств мультимедиа.

Часть практических занятий проводится в компьютерных классах с применением специально разработанных учебно-методических пособий и контрольно-тестирующих систем.

В ходе самостоятельной работы студенты анализируют поставленные преподавателем проблемы и выполняют их с использованием компьютерных информационных технологий, справочных правовых и тестирующих систем, возможностей глобальной сети Интернет. Все методические пособия и задания для индивидуальных работ выложены на портале университета.

Рефераты должны быть защищены с использованием инновационных возможностей информационных технологий.

6 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Текущий контроль предусматривает контрольную работу, зачетное задание, тесты по окончанию изучения каждой темы, реферат.

Промежуточная аттестация – зачет.

Фонд оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации приведен в приложении к рабочей программе.

Методы контроля:

- тестовая форма контроля;
- устная форма контроля ответы на вопросы по каждой работе;
- письменная форма контроля выполнение заданий, полученных на лекциях;
- реферат.

Система рейтинговой оценки текущей успеваемости студентов

- 1. Расчет текущего рейтинга успеваемости студентов проводится ежемесячно в последнюю неделю соответствующего месяца с заполнением ведомости относительного рейтинга (ведомость представляется старостой группы). Кроме того, рейтинг студента отмечается в журнале преподавателя.
- 2. Рейтинг успеваемости студента оценивается по 100 бальной шкале (100 баллов=100% успешность). При этом величина абсолютного рейтинга успеваемости студента переводится в 100-бальную шкалу путем деления текущего рейтинга студента на максимально возможный рейтинг с последующим умножением на 100 и округлением до целых чисел.
- 3. Рейтинг в течение семестра определяется по накопительной схеме, т.е. за 1-й месяц определяется рейтинг за один месяц, по итогам 2-го месяца семестра за первый и второй месяцы и т.д. Последний раз рейтинг считается в конце месяца, предшествующего экзаменационной сессии.
- 4. При допуске к зачету учитывается рейтинг текущей успеваемости студента. Студенты, занимающие первые места рейтинга, освобождаются от сдачи зачета.

Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы

- 1. Рабочая программа дисциплины «Содержание сельскохозяйственных животных»
- 2. Инструкция по работе с информационно-справочными системами 3.Задания, приведенные в литературе и порядок их выполнения (по заданию преподавателя)

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «СОДЕРЖАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ

животных»

7.1 Основная литература

$N_{\underline{0}}$	Наименование	Автор(ы)	Год и место	Количество экземпляров
Π/Π		1 \ /	издания	
1	Коневодство	К. Б. Свечин, И. Ф. Бобылев, Б. М. Гопка	Москва: Колос,1992	50
2	Коневодство: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния»	С.П. Басс	Ижевск: РИО Ижевская ГСХА, 2018	http://portal.udsau.ru, электронная библиотека УдГАУ
3	Кролиководство: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Зоотехния»	М.Г. Пушкарев	Ижевск: РИО Ижевская ГСХА, 2013.	http://portal.udsau.ru, электронная библиотека УдГАУ
4	Овцеводство: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Зоотехния»	М.Г. Пушкарев	Ижевск: РИО Ижевская ГСХА, 2019	http://portal.udsau.ru, электронная библиотека УдГАУ
5	Овцеводство, козоводство: учебное пособие	В. Ю. Козловский, А. А. Леонтьев, Т. Н. Иванова	ФГБОУ ВПО Великолукская ГСХА Великие Луки: [б. и.], 2011.	http://ebs.rgazu.ru/?q=node/1648

6	Технология	Миронова, Г.	ИжГСХА. –	http://portal.udgay.mu
0		1 '	Ижевск: РИО	http://portal.udsau.ru,
	1	Н.	ИжГСХА,	электронная
	производства яиц		2004.	библиотека
	и мяса птицы:		2004.	УдГАУ
	Учеб. пособие			
7	Свиноводство:	А. И. Дарьин,	ФГБОУ ВПО	https://lib.rucont.ru/efd/279643/info
	учебное пособие	В. А. Кокорев	Пензенская	
	для студентов,		ГСХА Пенза:	
	обучающихся по		РИО	
	направлению		ПГСХА, 2014	
	подготовки			
	Зоотехния			
8	Свиноводство:	Н. П.	Ижевск: РИО	http://portal.udsau.ru,
	учебное пособие	Казанцева, М.	Ижевская	электронная
	для студентов	И. Васильева	ГСХА,2017	библиотека
	бакалавриата,			УдГАУ
	обучающихся по			- Aller
	направлению			
	подготовки			
	«Зоотехния»			
9	Скотоволство:	Костомахин.	Санкт-	50
9	Скотоводство:	Костомахин, Н. М.	Санкт- Петербург [и	50
9	Скотоводство: учеб. для вузов	Костомахин, Н. М.	Петербург [и	50
9		· ·		50
10	учеб. для вузов	· ·	Петербург [и др.]: Лань, 2007	
	учеб. для вузов Скотоводство:	H. M. Г. В.	Петербург [и др.]: Лань,	https://e.lanbook.com/book/90057
	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для	Н. М.	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва;	
	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов	H. M.Г. В.Родионов, Н.	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург;	
	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для	Н. М. Г. В. Родионов, Н. М.	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	
	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных	Н. М.Г. В.Родионов, Н.М.Костомахин,	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	
	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных учебных	Н. М.Г. В.Родионов, Н.М.Костомахин,	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	
	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных учебных заведений,	Н. М.Г. В.Родионов, Н.М.Костомахин,	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	
	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по	Н. М.Г. В.Родионов, Н.М.Костомахин,	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	
	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению	Н. М.Г. В.Родионов, Н.М.Костомахин,	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	
	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки	Н. М.Г. В.Родионов, Н.М.Костомахин,	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	
10	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния»	Н. М. Г. В. Родионов, Н. М. Костомахин, Л. П. Табакова	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	https://e.lanbook.com/book/90057
10	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» Мясное скотоводство: выращивание и	Н. М. Г. В. Родионов, Н. М. Костомахин, Л. П. Табакова	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	https://e.lanbook.com/book/90057
10	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» Мясное скотоводство: выращивание и откорм:	Н. М. Г. В. Родионов, Н. М. Костомахин, Л. П. Табакова	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	https://e.lanbook.com/book/90057
10	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» Мясное скотоводство: выращивание и откорм: [Электронный	Н. М. Г. В. Родионов, Н. М. Костомахин, Л. П. Табакова	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	https://e.lanbook.com/book/90057
10	учеб. для вузов Скотоводство: учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» Мясное скотоводство: выращивание и откорм:	Н. М. Г. В. Родионов, Н. М. Костомахин, Л. П. Табакова	Петербург [и др.]: Лань, 2007 СанктПетербург; Москва; Краснодар: Лань, 2017.	https://e.lanbook.com/book/90057

7.2 Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год и место издания	Количество экземпляров
	Куриное яйцо: вчера, сегодня, завтра / А. Л. Штеле.	Штеле, А. Л.	Москва: Агробизнесцентр, 2004.	50

2	Свиноводство: учебное пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния»	Н.П. Казанцева, М. И. Васильева	Ижевск: РИО Ижевская ГСХА, 2017	http://portal.udsau.ru, электронная библиотека УдГАУ
3	Скотоводство: практикум для студентов, обучающихся по направлению "Зоотехния"	С. Н. Ижболдина, М. Р. Кудрин	ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА 2-е изд. доп. и перераб Ижевск: РИО Ижевская ГСХА, 2016.	50

7.3 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

- 1. Операционная система: Microsoft Windows 10 Professional. Подписка на 3 года. Договор № 9-БД/19 от 07.02.2019. Последняя доступная версия программы. Astra Linux Common Edition. Договор №173-ГК/19 от 12.11.2019 г. 2. Базовый пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Microsoft Office Standard 2016. Бессрочная лицензия. Договор №79-ГК/16 от 11.05.2016. 2013. **Microsoft** Office Standard Бессрочная лицензия. Договор №0313100010014000038-0010456-01 or 11.08.2014. Microsoft Office Standard 2013. Бессрочная лицензия. Договор №26 от 19.12.2013. Microsoft Office Professional Plus 2010. Бессрочная лицензия. Договор №106-ГК от 21.11.2011. Р7-Офис. Договор №173-ГК/19 от 12.11.2019 г.
- 3. Информационно-справочная система (справочно-правовая система) «Консультант плюс». Соглашение № ИКП2016/ЛСВ 003 от 11.01.2016 для использования в учебных целях бессрочное. Обновляется регулярно. Лицензия на все компьютеры, используемые в учебном процессе.
- 4. Профессиональные базы данных на платформе 1С: Предприятие с доступными конфигурациями (1С: ERP Агропромышленный комплекс 2, 1С: ERP Энергетика, 1С: Бухгалтерия молокозавода, 1С: Бухгалтерия птицефабрики, 1С: Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, 1С:

Общепит, 1С: Ресторан. Фронт-офис). Лицензионный договор № H8775 от 17.11.2020 г.

7.4 Методические указания по освоению дисциплины

Перед изучением дисциплины студенту необходимо ознакомиться с рабочей программой дисциплины, размещенной на портале и просмотреть основную литературу, приведенную в рабочей программе в разделе «Учебнометодическое и информационное обеспечение дисциплины». Книги, размещенные в электронно-библиотечных системах доступны из любой точки, где имеется выход в «Интернет», включая домашние компьютеры и устройства, позволяющие работать в сети «Интернет». Если выявили проблемы доступа к указанной литературе, обратитесь к преподавателю (либо на занятиях, либо через портал университета).

Для изучения дисциплины необходимо иметь чистую тетрадь, объемом не менее 48 листов для выполнения заданий. Для эффективного освоения дисциплины рекомендуется посещать все виды занятий в соответствии с расписанием и выполнять все домашние задания в установленные преподавателем сроки. В случае пропуска занятий по уважительным причинам, необходимо подойти к преподавателю и получить индивидуальное задание по пропущенной теме.

Полученные при изучении дисциплины знания, умения и навыки рекомендуется использовать при выполнении курсовых и дипломных работ(проектов), а также на учебных и производственных практиках.

8 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. парта – 21, стол – 1, стул полумягкий – 1, кафедра – 1, доска ученическая – 1, компьютер с доступом к электронным ресурсам университета – 1, проектор – 1, экран – 1. Муляжи	426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 9, этаж 2, № 228
сельскохозяйственных животных, оборудование для содержания телят холодным методом.	
Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду: Стол – 6. Стул – 30. Стол для преподавателя – 2. Стол компьютерный-14. Проектор – 1. Камера-1. Компьютер с доступом к электронным ресурсам университета – 13. Сетевой фильтр – 1. Шкаф-1. Жалюзи вертикальные.	426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 9, этаж 2, № 205

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	ДИСЦИПЛИНЫ «СОДЕРЖАНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТІ	ВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ»

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Содержание сельскохозяйственных животных» является дать студентам теоретические знания и практические навыки и умения по важнейшим вопросам содержания сельскохозяйственных животных.

В учебном курсе рассматриваются вопросы размещения животных в помещениях различного типа, системы и способы содержания крупного рогатого скота, свиней, птицы, лошадей, кроликов и пушных зверей.

Задача дисциплины — изучить системы и способы содержания сельскохозяйственных животных и соответствующие общие и профессиональные компетенции.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Показателями уровня освоенности компетенций на всех этапах их формирования являются:

1-й этап (уровень знаний):

- Умение отвечать на основные вопросы и тесты на уровне понимания сути – удовлетворительно (3).
- Умение грамотно рассуждать по теме задаваемых вопросов хорошо (4)
 - Умение формулировать проблемы по сути задаваемых вопросов отлично (5)

2-й этап (уровень умений):

- Умение решать простые задачи с незначительными ошибками удовлетворительно (3).
- Умение решать задачи средней сложности хорошо (4).
- Умение решать задачи повышенной сложности, самому ставить задачи отлично (5).

3-й этап (уровень владения навыками):

- Умение формулировать и решать задачи из разных разделов с незначительными ошибками - удовлетворительно (3).

- Умение находить проблемы, решать задачи повышенной сложности хорошо (4).
- Умение самому ставить задачи, находить недостатки и ошибки в решениях отлично (5).

3.ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ТЕСТЫ И ВОПРОСЫ

- 3.1 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы 1. Какие бывают типы коневодческих предприятий.
 - 2. Значение ипподромов.
 - 3. Особенности содержания лошадей заводских пород.
 - 4. Системы содержания кроликов.
 - 5. Особенности технологии содержания племенного и ремонтного молодняка кроликов.
 - 6. Наружно-клеточная система содержания кроликов.
 - 7. Шедовая система содержания кроликов.
 - 8. Содержание кроликов в механизированных крольчатниках с регулируемым микроклиматом.
 - 9. Технология и способы содержания овец разных половозрастных групп в промышленных предприятиях.
 - 10. Типы овчарен.
 - 11. Технология и способы содержания овец разных половозрастных групп в фермерских хозяйствах.
 - 12. Технология содержания овец в зимний период.
 - 13. Технология содержания овец в летний период.
 - 14. Содержание родительского стада кур яичных кроссов.
 - 15. Особенности содержания кур-несушек промышленного стада.
 - 16. Характеристика клеточных батарей для содержания яичных кроссов кур (родительское стадо, ремонтный молодняк, несушки промышленного стада).
 - 17. Содержание родительского стада кур мясных кроссов.
 - 18. Содержание уток родительского стада.
 - 19. Содержание гусей родительского стада.

20. Особенности выращивания ремонтного молодняка гусей.

3.2 Вопросы для экспресс-опроса знаний

- 1. Назовите способы содержания коров.
- 2. Перечислите системы содержания крупного рогатого скота.
- 3. Что такое «умная» ферма?
- 4. Что такое комплекс?
- 5. Что такое ферма?
- 6. Что такое технология?
- 7. Что такое система содержания?

3.3 Тестовые задания (типовые), необходимые для контроля знаний студентов по дисциплине «Содержание сельскохозяйственных животных»

- 1. Выгульная система содержания свиней в зависимости от принятой технологии включает следующие способы (отметить все верные варианты ответов,
- +): режимно-выгульный свободновыгульный нерегламентиированновыгульный бессистемный
- 2. Режимно-выгульный способ содержания свиней характеризуется

(отметить один верный вариант ответа, +):

прогулкой животных в определенные часы, предусмотренные распорядком дня; свободным выходом на выгульные площадки и выходом в помещение; применяется в свинарниках полуоткрытого типа (южные страны)

3. Свободно-выгульный способ содержания свиней характеризуется

(отметить один верный вариант ответа, +):

прогулкой животных в определенные часы, предусмотренные распорядком дня; свободным выходом на выгульные площадки и выходом в помещение; применяется в свинарниках полуоткрытого типа (южные страны)

4.	Нерегламентированно-выгульный	способ	содержания	свиней
характе	ризуется (отметить один верный вари	ант ответ	ra, +):	
прогулкой	животных в определенные часы, пред	усмотрен	ные распорядн	ком дня;
свободным	выходом на выгульные площадки и в	выходом н	в помещение;	
применяетс	я в свинарниках полуоткрытого типа	(южные	страны)	

- 5. В свиноводстве приняты системы содержания (отметить все верные варианты ответов, +): безвыгульная выгульная лагерная бессистемная
 - 6. Норма станковой площади на 1 хряка-производителя, M^2 (отметить верный ответов, +):

7,0

10,0

12,0

15,0

7. В кролиководстве применяются системы содержания (отметить все верные варианты ответов, +):

наружно-клеточная шедовая

в механизированных крольчатниках с регулируемым микроклиматом на открытом воздухе

8. Высота современного коровника должна быть не менее (отметить все верные варианты ответов, +), м

5-6

6-7

9-12

25-20

- 9. Современные технологии при беспривязно-боксовом способе содержания коров (установите соответствие):
- 1) содержание
- 2) кормление
- 3) доение
- 4) поение
- А) в секциях, беспривязно-боксовое
- Б) с кормового стола

- В) на современных доильных установках в доильном зале
- Г) групповые поилки
- 10. Технологии при привязном способе содержания коров (установите соответствие):
 - 1) содержание
 - 2) кормление
 - 3) доение 4) поение
 - А) на привязи
 - Б) с кормового стола
 - В) в стойлах
 - Г) индивидуальные поилки
 - 11. Технологии при содержании коров мясного направления продуктивности (установите соответствие):
 - 1) содержание
 - 2) кормление
 - 3) раздача кормов
 - 4) поение
 - А) на открытых площадках
 - Б) с кормового стола
 - В) кормораздатчиком
 - Г) групповые поилки с подогревом в зимний период
 - 12. При выращивании ремонтного молодняка бройлеров могут применяться технологии (отметить все верные варианты ответов, +): на подстилке самая распространенная; в клеточных батареях; на комбинированных полах; в индивидуальных клетках.
 - 13. Беспривязный способ содержания коров применяется в нескольких вариантах (отметить все верные варианты ответов, +):

боксовый – с разделение зон кормления и отдыха кормонавозным проходом; комбибоксовый – в боксах, примыкающих к кормушкам (кормовым столом); на глубокой периодически сменяемой подстилке; привязный.

14. Товарные свиноводческие фермы имеют установленные размеры (отметить все верные варианты ответов, +): репродукторные – 6, 12 и 24 тыс. поросят

в год; откормочные -6, 12 и 24 тыс. свиней в год; с законченным производственным циклом -3, 6, 12, 24, 27, 54, и 108 тыс. свиней в год не имеют установленных норм.

15. В овцеводстве применяют следующие основные системы содержания (отметить все верные варианты ответов, +):

круглогодовая стойловая. стойлово-пастбищная, пастбищностойловая, пастбищная.

16. В овцеводстве применяют следующие способы выращивания ягнят (отметить все верные варианты ответов, +): совместный (кошарно-базовый), раздельно-контактный, искусственный, естественный

17. В коневодстве в основном применяют две системы содержания (отметить все верные варианты ответов, +):

конюшенную, табунную, пастбищную, бессистемную

18. Существует два основных способа содержания кроликов (отметить все верные варианты ответов, +):

открытый способ — вольеры, свободное содержание, максимально приближенное к природным условиям обитания; закрытый способ — клетки, стационарные или переносные конструкции с деревянными рейками или пластиковой сеткой на полу; не имеет значения

19. Технология содержания бычков на откорме (распространенная) (отметить верный ответ, +):

привязная

клеточно-групповая на чугунных решетчатых полах индивидуально в боксах боксовая

20. Передовая технология содержания ремонтных тёлок (отметить верный ответ, +):

беспривязно-боксовая со свободным доступом на выгульную площадку привязная не имеет значения

3.4 Вопросы к зачету и индивидуальному собеседованию, необходимые для оценки знаний, умения и навыков для контроля знаний, умений, навыков

- 1. Способы содержания овец
- 2. Типы овчарен
- 3. Системы содержания лошадей
- 4. Ипподромы
- 5. Системы содержания кроликов
- 6. Выгульная система содержания свиней
- 7. Системы содержания свиней
- 8. Способы содержания свиней
- 9. Способы содержания мясных коров
- 10. Способы содержания молочных коров
- 11. Системы содержания коров
- 12. Особенности содержания кур-несушек промышленного стада

- 13. Клеточные батареи для родительского стада кур
- 14. Организация содержания гусей в цехе родительского стада
- 15. Организация содержания индеек в цехе родительского стада
- 16. Организация содержания уток в цехе родительского стада
- 17. Лагерная система содержания свиней
- 18. Технология содержания телят молочного периода
- 19. Технология содержания телят до 6-ти месячного возраста
- 20. Технология содержания ремонтных тёлок до случного возраста
- 21. Технология содержания нетелей

Темы рефератов

- 1. Характеристика основных цехов: родительского стада, выращивания ремонтного молодняка, содержания промышленных несушек.
- 2. Характеристика клеточного оборудования для содержания птицы яичных кроссов.
- 3. Клеточные батареи для родительского стада, ремонтного
- 4. молодняка, промышленного стада.
- 5. Организация основных технологических процессов при промышленном
- 6. производстве мяса уток: в цехе содержания родительского стада уток и

- 7. выращивания ремонтного молодняка, в цехе выращивания и откорма утят.
- 8. Организация основных технологических процессов при производстве мяса индеек: в цехе содержания родительского стада индеек и выращивания ремонтного молодняка, в цехе выращивания и откорма индюшат-бройлеров.
- 9. Организация основных технологических процессов при производстве
- 10. продукции гусеводства: в цехе содержания родительского стада гусей и
- 11. выращивания ремонтного молодняка, в цехе выращивания и откорма гусят.
- 12. Типы свиноводческих хозяйств и их характеристика.
- 13. Классификация систем и способов содержания свиней.
- 14. Содержание холостых свиноматок.
- 15. Содержание подсосных свиноматок.
- 16. Содержание хряков-производителей.
- 17. Содержание ремонтных свинок.
- 18. Выгульная система содержания свиней.
- 19. Безвыгульная система содержания свиней.
- 20. Лагерная система содержания свиней.
- 21. Технология содержания коров при беспривязно-боксовом способе.
- 22. Привязная технология содержания коров.
- 23. Технология содержания ремонтных телок до 16-18 месячного возраста.
- 24. Технология выращивания ремонтных телок в молочный период.
- 25. Технология содержания сухостойных коров.
- 26. Технология содержания бычков на откорме.
- 27. Технология содержания мясных пород крупного рогатого скота.
- 28. Технология содержания телок до 6-ти месячного возраста.
- 29. Системы и способы содержания молочных коров.
- 30. Системы и способы содержания мясных коров.