Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Вятский государственный агротехнологический университет"

УТВЕРЖДАЮ
Декан агрономического факультета
А.В. Тюлькин
"18" апреля 2023 г.

Производство продукции животноводства

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой разведения, кормления и частной зоотехнии

Учебный план Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки

сельскохозяйственной продукции

(профиль) программы бакалавриата "Технология Направленность производства и переработки продукции растениеводства и животноводства"

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

4 3ET Общая трудоемкость

144 Часов по учебному плану Виды контроля в семестрах: экзамены 5

в том числе:

88 аудиторные занятия 29 самостоятельная работа часов на контроль 27

Распределение часов дисциплины по семестрам

4 (2.2)		5 (3.1)		Итого		
1	8	17				
УП	РΠ	УП	РΠ	УП	РΠ	
18	18	16	16	34	34	
36	36	18	18	54	54	
10	10	2	2	12	12	
54	54	34	34	88	88	
54	54	34	34	88	88	
18	18	11	11	29	29	
		27	27	27	27	
72	72	72	72	144	144	
	1 уп 18 36 10 54 54	18 yii Pii 18 18 36 36 10 10 54 54 54 54 18 18	18 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	18 17 YII PII YII PII 18 18 16 16 36 36 18 18 10 10 2 2 54 54 34 34 54 54 34 34 18 18 11 11 27 27	18 17 yii pii yii pii yii 18 18 16 16 34 36 36 18 18 54 10 10 2 2 12 54 54 34 34 88 54 54 34 34 88 18 18 11 11 29 27 27 27	

Программу составил(и):				
к.сх.н., доцент кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии, Семенихина Ольга Николаевна				
Рецензент(ы):				
к.б.н., заведующий кафедрой разведения, кормлен	ия и частной зоотехнии, Дурсенев Максим Сергеевич			
Рабочая программа дисциплины				
Производство продукции животноводства				
разработана в соответствии с ФГОС:				
ФГОС ВО - бакалавриат по направлению г сельскохозяйственной продукции (приказ Миноб	подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки рнауки России от 17.07.2017 г. № 669)			
составлена на основании Учебного плана:				
	оизводства и переработки сельскохозяйственной продукции вриата "Технология производства и переработки продукции			
одобренного и утвержденного Ученым советом у	ниверситета от 18.04.2023 протокол № 5.			
Рабочая программа дисциплины рассмотрена и о,	добрена учебно-методической комиссией			
агрономического факультета	Протокол № от "18"апреля 2023 г.			
Рабочая программа дисциплины рассмотрена и од	добрена на заседании кафедры			
разведения, кормления и частной зоотехнии				
Протокол № от "18" апреля 2023 г.				
Зав. кафедрой	_к.б.н., доцент Дурсенев Максим Сергеевич			

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, о	бсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
разведения, кормления и частной	зоотехнии
Протокол от ""	2024 г. №
Зав. кафедрой	
Визи	рование РПД для исполнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, о	бсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
разведения, кормления и частной	зоотехнии
Протокол от ""	2025 г. №
Зав. кафедрой	
Визи	прование РПД для исполнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, о	бсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
разведения, кормления и частной	зоотехнии
Протокол от ""	2026 г. №
Зав. кафедрой	
Визь	рование РПД для исполнения в очередном учебном году
	бсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
разведения, кормления и частной	2007084444
	зоотехнии
Протокол от " "	
Протокол от ""	2027 г. №

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 являются формирование знаний и умений по вопросам разведения и кормления и эксплуатации сельскохозяйственных животных, воспроизводства стада, выращивании и откорме молодняка, об высокоэффективных технологиях производства и переработки животноводческой продукции.

		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ	опоп				
Цикл	(разд	ел) ОПОП: Б1.О					
3. КО	МПЕ	ТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТ (МОДУЛЯ)	ATE OCBO	ения,	дисци	ПЛИНЫ	
ОПК-4		Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их предеятельности	именение в п	рофессио	нальной		
ОП	К-4.1	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельск	охозяйствен	ной проду	укции		
ОП	K-4.2	Использует справочные материалы для разработки производства и перер	аботки сельс	кохозяйст	гвенной г	іродукции	
0.11	16.4.2						
OII	K-4.3	Обосновывает элементы системы технологии в области производства, пе растениеводства и животноводства	реработки и	хранения	продукц	ии	
ПК-1		Способен реализовывать технологии производства сельскохозяйственной	й продукции				
	К-1.1	Разрабатывает технологические схемы производства наиболее распростр животных и культур с учетом ресурсосбережения и экономической безоп экономической эффективности	асности, агро	ономичес	кой и		
П	K-1.2	Выполняет основные технологические приемы получения животноводче			ской прод	цукции	
		4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЬ	І (МОДУЛ	(R			
Код занятия		Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Инте ракт.	Примечание	
	Разд	дел 1. Скотоводство					
1.1		ение и состояние скотоводства. Технология производства ока /Лек/	4	2	0		
1.2		ология производства говядины /Лек/	4	2	0		
1.3	Техн	ология воспроизводства стада в скотоводстве /Лаб/	4	4	0		
1.4		ерьер и конституция крупного рогатого скота. Оценка ерьера /Лаб/	4	2	2		
1.5	Coc	авление рациона для молочной коровы /Лаб/	4	2	0		
1.6	Учет	т молочной продуктивности /Лаб/	4	2	0		
1.7	Мет	оды учета роста и мясной продуктивности /Лаб/	4	2	2		
1.8		гавление технологической карты производства молока и дины /Лаб/	4	2	2		
1.9	на м	горы, влияющие на мясную продуктивность Φ акторы, влияющие олочную продуктивность Cp	4	4	0		
1.10	_	ащивание молодняка в молочном и мясном скотоводстве. /Ср/	4	4	0		
1.11		темы и способы содержания крупного рогатого скота /Ср/	4	4	0		
1.12	_	мление крупного рогатого скота /Ср/	4	4	0		
	Разд	дел 2. Овцеводство					
2.1	Пор	оды овец /Лек/	4	2	0		
2.2	Texa	ология проведения откорма и нагула овец /Лек/	4	4	0		
2.3	Технология производства продукции овцеводства /Лек/				0		
2.4	Учет шерстной продуктивности овец /Лаб/ 4 2 2						
2.5	Продуктивность овец и факторы влияющие на нее. Оценка меховой 4 2 0 и шубной продукции овцеводства /Ср/						
2.6	2.6 Воспроизводство стада и выращивание ягнят на фермах и 5 2 0 комплексахСоставление технологических схем производства баранины. /Ср/						
2.1		дел 3. Свиноводство					
3.1							
3.2		тавление оборота стада свиней /Лаб/	4	4	0		
3.3	3.3 Значение и состояние свиноводства. Продукция свиноводства /Ср/ 5 1 0						

3.4	Племенная работа в свиноводстве. Породы свиней. /Cp/	5	1	0	
3.5	Кормление свиней разных половозрастных групп. /Ср/	5	1	0	
3.6	Технология воспроизводства, выращивания поросят и ремонтного молодняка. Составление плана случек и опоросов /Cp/	5	1	0	
3.7	Типы свиноводческих хозяйств и промышленных комплексов /Ср/	5	1	0	
	Раздел 4. Птицеводство				
4.1	Технология производства яиц и мяса кур /Лек/	4	4	0	
4.2	Учет яичной продуктивности. Составление оборота стада /Лаб/	4	3	0	
4.3	Требования, предъявляемые к качеству инкубационных яиц (сбор, хранение, перевозка, отбор и обработка яиц)Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы /Лаб/	4	2	2	
4.4	Гибриды и кроссы сельскохозяйственной птицы зарубежной и отечественной селекции /Лаб/	4	2	0	
4.5	Племенная работа в птицеводстве /Лаб/	4	2	0	
4.6	Составление технологической схемы выращивания бройлеров /Лаб/	4	4	0	
4.7	Составление технологической схемы выращивания ремонтного молодняка, содержания кур-несушек и производства яиц /Лаб/	4	3	0	
4.8	Значение птицеводства, биологические особенности сельскохозяйственной птицы. характеристика продуктов птицеводства Побочная продукция птицеводства (навоз, перо, пух, субпродукты) /Ср/ Раздел 5. Звероводство	5	2	0	
5.1		5	4	0	
3.1	Значение отрасли звероводства. Биологические особенности объектов пушного клеточного звероводства /Лек/	3	4	0	
5.2	Технология производства продукции клеточного пушного звероводства. Оценка качества шкурок. Содержание кормление и разведение пушных зверей в зверохозяйстве. /Лаб/	5	4	0	
	Раздел 6. Кролиководство		1		
6.1	Значение отрасли кролиководства. Биологические особенности. Пророды. Технология разведения кроликов. /Лек/	5	4	0	
6.2	Составление календаря сучек, окрола, выращивания и реализации молодняка /Лаб/	5	4	0	
6.3	Продукция кролиководства. Мероприятия повышения продуктивности кроликов и качества продукции. /Лаб/ Раздел 7. Прудовое рыбоводство	5	4	2	
7.1	Технология производства продукции прудового рыбоводства /Лек/	5	4	0	
7.2	Значение и перпективы развития прудового рыбоводства. Пищевая и биологическая ценность рыбы. Изучение объектов прудового рыбоводства. Категории рыбоводческих хозяйств. /Лаб/	5	4	0	
7.3	Организация воспроизводства прудовой рыбы(на примере карпа). /Лаб/	5	2	0	
7.4	Технология получения товарной рыбы (на примере карпа) /Ср/ Раздел 8. Пчеловодство	5	1	0	
8.1	Характеристика биологических и хозяйственных особенностей пчел (пчелиная семья) /Лек/	5	4	0	
8.2	Изучение продукции пчеловодства. Определение медового запаса пасеки. Технология производства пчелиного меда. /Ср/	5	1	0	
	Подготовка к экзамену /Экзамен/	5	27	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Рабочая программа дисциплины обеспечена фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. содержание фонда оценочных средств представлено в Приложении 1 и 2.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
6.1. Рекомендуемая литература		
6.1.		
Авторы, составители	Заглавие	Издательство,

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л.1	Казаков, В. С., Овсянников, Ю. С.	Технология интенсивного производства свинины. [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2015
Л.2	Штеле, А. Л., Османян, А. К.	Яичное птицеводство [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/671	СПб.: Лань, 2011
Л.3	Серяков, И. С., Ходырев, Н. Г.	Пчеловодство: учебно-метод. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 1-74 03 01 Зоотехния	Горки: БГСХА, 2012
Л.4	Бабайлова, Г. П., Дубинин, А. А.	Технология промышленного производства свинины: монография	Киров: Радуга- ПРЕСС, 2015
Л.5	Пономарев, С. В., Грозеску, Ю. Н.	Индустриальное рыбоводство [Электронный ресурс]: учебник Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/5090/#2	СПб.: Лань, 2013
Л.6	Усманова, Е. Н.	Производство продукции животноводства: учеб. пособие для лабпракт. занятий для студентов направления подгот. 110900 -Технология пр-ва и перераб. сх. продукции квалификации бакалавр очной и заочной форм обучения	Киров: Вят. ГСХА, 2014
Л.7	Усманова Е.Н.	Производство продукции животноводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие для лабпракт. занятий для студентов направления подгот. 110900 -Технология пр-ва и переработки сх. продукции квалификации бакалавр очной и заочной форм обучения Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2014
Л.8	Верещагина, Е. Н.	Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы: метод. указания к лабораторным занятиям для студентов 4 курса биол. фак., направление подгот. 111100.62.01 Технология пр-ва продуктов животноводства	Киров: Вят. ГСХА, 2016
Л.9	Верещагина, Е. Н.	Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторно-практическим занятиям и самостоятельной работе обучающихся Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2016
Л.10	Родионов, Г. В., Табакова, Л. П.	Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебник Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/87589	СПб.: Лань, 2016
Л.11	Любимов А.И., Родионов Г.В., Изилов Ю.С., Батанов С.Д.	Практикум по производству продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/51725	Издательство "Лань", 2014
Л.12	Г.В. Родионов, Н.М. Костомахин, Л.П. Табакова	Скотоводство. [Электронный ресурс]: Учебник Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90057	СПб. : Лань, 2017
Л.13	Чикалев, А.И., Юлдашбаев, Ю.А.	Овцеводство и козоводство. [Электронный ресурс]: Учебник Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=551388	М.:КУРС, НИЦ ИНФРА- М, 2016
Л.14	Маханова, Е. В.	Организация самостоятельной работы обучающихся: учебно-метод. пособие для обучающихся всех форм обучения уровня бакалавриата, специалитета и магистратуры Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2017
Л.15	Дурсенев, М. С.	Кролиководство и звероводство: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 - Зоотехния	Киров: Вят. ГСХА, 2018
Л.16	Усманова, Е. Н., Ковров, А. В.	Производство продукции животноводства: метод. указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы для обучающихся заочной формы по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Киров: Вят. ГСХА, 2018
Л.17	Семенихина, О. Н., Кузякина, Л. И.	Овцеводство [Электронный ресурс]: учеб. пособие для лабпракт. занятий и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата), профили: «Технология производства продуктов животноводства», «Разведение, генетика и селекция животных», «Кинология» Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2019
Л.18	Бабайлова, Г. П., Симбирских, Е. С.	Технология производства продукции животноводства с основами биотехнологии: учеб. пособие	СПб.: Лань, 2022

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,	
Л.19	Бабайлова Г. П.,	Технология производства продукции животноводства с основами	Санкт-	
	Симбирских Е. С.,	биотехнологии	Петербург:	
	Овсянников Ю. С.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/200267	Лань, 2022	
	6.2. Переч	ень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"		
Э1	Производство продукц			
Э2	Научная электронная б экрана	библиотека [Электронный ресурс] Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.a	sp Загл. c	
Э3	Национальная Электро	онная библиотека [Электронный ресурс] Режим доступа: http://нэб.рф/ Заг.	п. с экрана	
Э4	ЭБС Лань			
	1	6.3. Перечень информационных технологий		
		6.3.1 Перечень программного обеспечения		
	Oперационная система семейства Windows (Windows Vista Business AO NL, MS Win Prof 7 AO NL, Win Prof 7 AO NL, Win Prof 7 AO NL, Win Home Bas 7 AOL NL LGG, Win Starter 7 AO NL LGG, Win SL 8 AOL NL LGG, Win Prof 8 AOL NL, Win Home 10 All Languages Online Product Key License)			
6.3.1.2	1.2 Приложения Office (MS Office Prof Plus 2007 AO NL, MS Office Prof Plus 2010 AO NL, MS Office 2013 OL NL, MS OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc)			
		spersky Endpoint Security		
	Free Commander 2009			
	5 Google Chrome 39/0/2	1/71/65		
	6 Opera 26/0/1656/24			
	7 Adobe Reader XI 11/0/	09		
6.3.1.8	8 Консультант Плюс			
6.3.1.9	9 Гарант Аэро			
	6.3.2 Перечень инф	ормационных справочных систем и современных профессиональных баз	данных	
6.3.2.1	1 Справочная-правовая	система: "Консультант+"		
6.3.2.2	2 Справочно-правовая с	истема: "Гарант"		
	http://90.156.226.97/M		•	
		за данных: Научная электронная библиотека elibrary.ru Режим доступа: http://e	/	

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине представлено в Приложении 3 РПД.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1Освоение дисциплины проводится в форме аудиторных занятий и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся. При проведении аудиторных занятий предусмотрено применение следующих инновационных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества: работа в малых группах; дискуссия; обсуждение и разрешение проблем; творческие задания; разбор конкретных ситуаций. Количество часов занятий в интерактивных формах определено учебным планом.Внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в следующих формах:

- самостоятельное изучение теоретического материала (тем дисциплины);
- подготовка к лабораторным занятиям;
- подготовка к мероприятиям текущего контроля;
- подготовка к промежуточной аттестации.
- 1. Самостоятельное изучение тем дисциплины. Для работы необходимо ознакомиться с учебным планом дисциплины и установить, какое количество часов отведено учебным планом в целом на изучение дисциплины, на аудиторную работу с преподавателем на практических занятиях, а также на самостоятельную работу. С целью оптимальной самоорганизации необходимо сопоставить эту информацию с графиком занятий и выявить наиболее затратные по времени и объему темы, чтобы заранее определить для себя периоды объемных заданий. Целесообразно начать работу с изучения теоретического материала и с письменных ответов на индивидуальные и тестовые задания.
- 2. Подготовка к лабораторным занятиям радиционной формой преподнесения материала является лабораторное занятие. Курс лабораторных занятий по предмету дает необходимую информацию по изучаемой дисциплине. Материал рекомендуется конспектировать. Конспекты позволяют обучающемуся правильно структурировать информацию, а в дальнейшем её лучше освоить. Кроме того, целью лабораторных занятий является закрепление данного материала, развитие у обучающихся навыков, соответствующих компетенциям. В ходе подготовки к лабораторному занятию обучающемуся следует внимательно изучить соответствующий теоретический материал, предлагаемую учебную методическую литературу и выполнить задания для самостоятельной работы в строгом соответствии с рекомендациями преподавателя.
- 3. Подготовка к мероприятиям текущего контроля. Текущий контроль в форме коллоквиума предназначен для проверки усвоения обучающимися программного материала и проверки результативности самостоятельной работы по отдельным

темам дисциплины. В конце изучения темы может проводиться тематическая контрольная работа, которая является средством промежуточного контроля оценки знаний. Подготовка к ней заключается в повторении пройденного материала и повторном решении заданий, которые рассматривались на занятиях, а также в выполнении заданий для самостоятельной работы. Текущий контроль в форме тестирования предназначен для определения знаний, умений и навыков, которые были приобретены при освоении содержания курса дисциплины. Текущий контроль за овладением материалом также осуществляется в форме реферата на определенную тему. Чтобы подготовить реферат, необходимо изучить источники литературы по данной теме, затем составить реферат и быть готовым представить его в устной форме преподавателю.

4. Подготовка к промежуточной аттестации. Подготовка к зачету с оценкой является заключительным этапом изучения дисциплины и является средством промежуточного контроля. Она предполагает повторение материалов занятий.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Вятский государственный агротехнологический университет"

УТВЕРЖДАЮ
Декан агрономического факультета
А.В. Тюлькин
"18" апреля 2023 г

Производство продукции животноводства

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой разведения, кормления и частной зоотехнии

Учебный план Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки

сельскохозяйственной продукции

Направленность (профиль) программы бакалавриата "Технология производства и переработки продукции растениеводства и животноводства"

экзамены 4

Квалификация бакалавр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Часов по учебному плану 144 Виды контроля на курсах:

в том числе:

 аудиторные занятия
 20

 самостоятельная работа
 115

 часов на контроль
 9

Распределение часов дисциплины по курсам

тистреденение писов дисципива по курсим						
Курс	3		4		Итого	
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	rii	010
Лекции	2	2	6	6	8	8
Лабораторные	6	6	6	6	12	12
В том числе инт.	2	2	2	2	4	4
Итого ауд.	8	8	12	12	20	20
Контактная работа	8	8	12	12	20	20
Сам. работа	64	64	51	51	115	115
Часы на контроль			9	9	9	9
Итого	72	72	72	72	144	144

Программу составил(и):				
к.сх.н., доцент кафедры разведения, кормления и частной зоотехнии, Семенихина Ольга Николаевна				
Рецензент(ы):				
к.б.н., заведующий кафедрой разведения, кормл	ения и частной зоотехнии, Дурсенев Максим Сергеевич			
Рабочая программа дисциплины				
Производство продукции животноводства				
разработана в соответствии с ФГОС:				
ФГОС ВО - бакалавриат по направлению сельскохозяйственной продукции (приказ Мино	подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки обрнауки России от 17.07.2017 г. № 669)			
составлена на основании Учебного плана:				
	роизводства и переработки сельскохозяйственной продукции лавриата "Технология производства и переработки продукции			
одобренного и утвержденного Ученым советом	университета от 18.04.2023 протокол № 5.			
Рабочая программа дисциплины рассмотрена и	одобрена учебно-методической комиссией			
агрономического факультета	Протокол № от "18"апреля 2023 г.			
Рабочая программа дисциплины рассмотрена и	одобрена на заседании кафедры			
разведения, кормления и частной зоотехнии				
Протокол № от "18" апреля 2023 г.				
Зав. кафедрой	к.б.н., доцент Дурсенев Максим Сергеевич			

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, о	бсуждена и одобрена для исполнения в 2024-2025 учебном году на заседании кафедры
разведения, кормления и частной	зоотехнии
Протокол от ""	2024 г. №
Зав. кафедрой	
Визи	рование РПД для исполнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, о	бсуждена и одобрена для исполнения в 2025-2026 учебном году на заседании кафедры
разведения, кормления и частной	зоотехнии
Протокол от ""	2025 г. №
Зав. кафедрой	
Визи	прование РПД для исполнения в очередном учебном году
Рабочая программа пересмотрена, о	бсуждена и одобрена для исполнения в 2026-2027 учебном году на заседании кафедры
разведения, кормления и частной	зоотехнии
Протокол от ""	2026 г. №
Зав. кафедрой	
Визь	рование РПД для исполнения в очередном учебном году
	бсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры
разведения, кормления и частной	2007084444
	зоотехнии
Протокол от " "	
Протокол от ""	2027 г. №

1. ЦЕЛЬ (ЦЕЛИ) ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 являются формирование знаний и умений по вопросам разведения и кормления и эксплуатации сельскохозяйственных животных, воспроизводства стада, выращивании и откорме молодняка, об высокоэффективных технологиях производства и переработки животноводческой продукции.

		2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ (ОПОП			
Цикл	(разд	ел) ОПОП: Б1.О				
3. КО	МПЕ	ТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТ. (МОДУЛЯ)	ATE OCBO	ения (цисци	ПЛИНЫ
ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;						
ОПІ	K-4.1	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельск	охозяйствен	ной проду	укции	
ОПІ	K-4.2	Использует справочные материалы для разработки производства и перера	аботки сельс	кохозяйст	гвенной г	іродукции
ОПІ	K-4.3	Обосновывает элементы системы технологии в области производства, пе растениеводства и животноводства	реработки и	хранения	продукц	ии
ПК-1		Способен реализовывать технологии производства сельскохозяйственной	і продукции			
		Разрабатывает технологические схемы производства наиболее распростр животных и культур с учетом ресурсосбережения и экономической безоп экономической эффективности	асности, агро	ономичес	кой и	
П	K-1.2	Выполняет основные технологические приемы получения животноводческие приемы получения животноводие приемы получения животноводие приемы получения получе	ской и расте	ниеводчес	ской прод	цукции
		4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЬ	І (МОДУЛ	R)		
Код занятия		Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Инте ракт.	Примечание
		дел 1. Скотоводство			0	
1.1	моло	ение и состояние скотоводства. Технология производства ока /Лек/	3	2	0	
1.2		ология производства говядины /Лек/	4	2	0	
1.3		ология воспроизводства стада в скотоводстве /Лаб/	3	2	0	
1.4	экст	ерьер и конституция крупного рогатого скота. Оценка ерьера /Лаб/	3	2	2	
1.5		авление рациона для молочной коровы /Лаб/	3	2	0	
1.6		молочной продуктивности /Ср/	3	2	0	
1.7		оды учета роста и мясной продуктивности /Ср/	3	2	0	
1.8	говя,	авление технологической карты производства молока и дины /Cp/	3	2	0	
1.9	на м	горы, влияющие на мясную продуктивностьФакторы, влияющие олочную продуктивность /Ср/	3	2	0	
1.10	_	ащивание молодняка в молочном и мясном скотоводстве. /Ср/	3	4	0	
1.11		темы и способы содержания крупного рогатого скота /Ср/	3	4	0	
1.12	•	иление крупного рогатого скота /Ср/	3	4	0	
2.1		цел 2. Овцеводство	2		0	
2.1		оды овец /Ср/	3	2	0	
2.2		ология проведения откорма и нагула овец /Ср/	3	4	0	
2.3		ология производства продукции овцеводства /Лек/	4	2	0	
2.4		перстной продуктивности овец /Лаб/	2	2		
2.5	Продуктивность овец и факторы влияющие на нее. Оценка меховой 3 2 0 и шубной продукции овцеводства /Ср/					
2.6	комг бара	производство стада и выращивание ягнят на фермах и плексахСоставление технологических схем производства нины. /Ср/	3	2	0	
2.1		дел 3. Свиноводство				
3.1	-	мышленная технология в свиноводстве /Ср/	3	2	0	
3.2		авление оборота стада свиней /Ср/	3	2	0	
3.3	знач	ение и состояние свиноводства. Продукция свиноводства /Ср/	3	2	0	

3.4	Племенная работа в свиноводстве. Породы свиней. /Cp/	3	2	0	
3.5	Кормление свиней разных половозрастных групп. /Ср/	3	2	0	
3.6	Технология воспроизводства, выращивания поросят и ремонтного молодняка. Составление плана случек и опоросов /Cp/	3	2	0	
3.7	Типы свиноводческих хозяйств и промышленных комплексов /Ср/	3	2	0	
	Раздел 4. Птицеводство				
4.1	Технология производства яиц и мяса кур /Ср/	4	4	0	
4.2	Учет яичной продуктивности. Составление оборота стада /Лаб/	4	2	0	
4.3	Требования, предъявляемые к качеству инкубационных яиц (сбор, хранение, перевозка, отбор и обработка яиц)Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы /Ср/	4	2	0	
4.4	Гибриды и кроссы сельскохозяйственной птицы зарубежной и отечественной селекции /Ср/	4	2	0	
4.5	Племенная работа в птицеводстве /Ср/	4	2	0	
4.6	Составление технологической схемы выращивания бройлеров /Ср/	4	4	0	
4.7	Составление технологической схемы выращивания ремонтного молодняка, содержания кур-несушек и производства яиц /Ср/	4	3	0	
4.8	Значение птицеводства, биологические особенности сельскохозяйственной птицы. характеристика продуктов птицеводстваПобочная продукция птицеводства (навоз, перо, пух, субпродукты) /Ср/ Раздел 5. Звероводство	4	4	0	
<i>7</i> 1		4	1	0	
5.1	Значение отрасли звероводства. Биологические особенности объектов пушного клеточного звероводства /Ср/	4	4	0	
5.2	Технология производства продукции клеточного пушного звероводства. Оценка качества шкурок. Содержание кормление и разведение пушных зверей в зверохозяйстве. /Ср/ Раздел 6. Кролиководство	4	4	0	
6.1	Значение отрасли кролиководства. Биологические особенности. Пророды. Технология разведения кроликов. /Лек/	4	2	0	
6.2	Составление календаря случек, окрола, выращивания и реализации молодняка /Лаб/	4	2	0	
6.3	Продукция кролиководства. Мероприятия повышения продуктивности кроликов и качества продукции. /Ср/ Раздел 7. Прудовое рыбоводство	4	4	0	
7.1	Технология производства продукции прудового рыбоводства /Ср/	4	4	0	
7.2	Значение и перпективы развития прудового рыбоводства. Пищевая и биологическая ценность рыбы. Изучение объектов прудового	4	4	0	
7.3	рыбоводства. Категории рыбоводческих хозяйств. /Ср/ Организация воспроизводства прудовой рыбы(на примере	4	2	0	
7.4	карпа). /Ср/ Технология получения товарной рыбы (на примере карпа) /Ср/	4	2	0	
,	Раздел 8. Пчеловодство	•	+ -		
8.1	Характеристика биологических и хозяйственных особенностей пчел (пчелиная семья) /Ср/	4	4	0	
8.2	Изучение продукции пчеловодства. Определение медового запаса пасеки. Технология производства пчелиного меда. /Ср/	4	2	0	
8.3	Выполнение контрольной работы /Ср/	3	20	0	
8.4	Подготовка к экзамену /Экзамен/	4	9	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Рабочая программа дисциплины обеспечена фондом оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. содержание фонда оценочных средств представлено в Приложении 1 и 2.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,
Л.1	Казаков, В. С., Овсянников, Ю. С.	Технология интенсивного производства свинины. [Электронный ресурс]: учебно-метод. пособие Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2015
Л.2	Штеле, А. Л., Османян, А. К.	Яичное птицеводство [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов вузов Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/671	СПб.: Лань, 2011
Л.3	Серяков, И. С., Ходырев, Н. Г.	Пчеловодство: учебно-метод. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности 1-74 03 01 Зоотехния	Горки: БГСХА, 2012
Л.4	Бабайлова, Г. П., Дубинин, А. А.	Технология промышленного производства свинины: монография	Киров: Радуга- ПРЕСС, 2015
Л.5	Пономарев, С. В., Грозеску, Ю. Н.	Индустриальное рыбоводство [Электронный ресурс]: учебник Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/5090/#2	СПб.: Лань, 2013
Л.6	Усманова, Е. Н.	Производство продукции животноводства: учеб. пособие для лабпракт. занятий для студентов направления подгот. 110900 -Технология пр-ва и перераб. сх. продукции квалификации бакалавр очной и заочной форм обучения	Киров: Вят. ГСХА, 2014
Л.7	Усманова Е.Н.	Производство продукции животноводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие для лабпракт. занятий для студентов направления подгот. 110900 -Технология пр-ва и переработки сх. продукции квалификации бакалавр очной и заочной форм обучения Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2014
Л.8	Верещагина, Е. Н.	Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы: метод. указания к лабораторным занятиям для студентов 4 курса биол. фак., направление подгот. 111100.62.01 Технология пр-ва продуктов животноводства	Киров: Вят. ГСХА, 2016
Л.9	Верещагина, Е. Н.	Птицеводство и технология производства яиц и мяса птицы [Электронный ресурс]: метод. указания к лабораторно-практическим занятиям и самостоятельной работе обучающихся Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2016
Л.10	Родионов, Г. В., Табакова, Л. П.	Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебник Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/87589	СПб.: Лань, 2016
Л.11	Любимов А.И., Родионов Г.В., Изилов Ю.С., Батанов С.Д.	Практикум по производству продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/51725	Издательство "Лань", 2014
Л.12	Г.В. Родионов, Н.М. Костомахин, Л.П. Табакова	Скотоводство. [Электронный ресурс]: Учебник Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/90057	СПб. : Лань, 2017
Л.13	Чикалев, А.И., Юлдашбаев, Ю.А.	Овцеводство и козоводство. [Электронный ресурс]: Учебник Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=551388	М.:КУРС, НИЦ ИНФРА- М, 2016
Л.14	Маханова, Е. В.	Организация самостоятельной работы обучающихся: учебно-метод. пособие для обучающихся всех форм обучения уровня бакалавриата, специалитета и магистратуры Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2017
Л.15	Дурсенев, М. С.	Кролиководство и звероводство: учебно-метод. пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 - Зоотехния	Киров: Вят. ГСХА, 2018
Л.16	Усманова, Е. Н., Ковров, А. В.	Производство продукции животноводства: метод. указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы для обучающихся заочной формы по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Киров: Вят. ГСХА, 2018
Л.17	Семенихина, О. Н., Кузякина, Л. И.	Овцеводство [Электронный ресурс]: учеб. пособие для лабпракт. занятий и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата), профили: «Технология производства продуктов животноводства», «Разведение, генетика и селекция животных», «Кинология» Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp	Киров: Вят. ГСХА, 2019
Л.18	Бабайлова, Г. П., Симбирских, Е. С.	Технология производства продукции животноводства с основами биотехнологии: учеб. пособие	СПб.: Лань, 2022

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство,		
Л.19	Бабайлова Г. П.,	Технология производства продукции животноводства с основами	Санкт-		
	Симбирских Е. С.,	биотехнологии	Петербург:		
	Овсянников Ю. С.	Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/200267	Лань, 2022		
	6.2. Перечо	ень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Производство продукц	ии животноводства			
Э2	экрана	иблиотека [Электронный ресурс] Режим доступа: http://elibrary.ru/defaultx.asp			
Э3	Национальная Электро	нная библиотека [Электронный ресурс] Режим доступа: http://нэб.рф/ Загл.	с экрана		
Э4	ЭБС Лань				
		6.3. Перечень информационных технологий			
		6.3.1 Перечень программного обеспечения			
	 1.1 Операционная система семейства Windows (Windows Vista Business AO NL, MS Win Prof 7 AO NL, Win Prof 7 AOL NL, Win Home Bas 7 AOL NL LGG, Win Starter 7 AO NL LGG, Win SL 8 AOL NL LGG, Win Prof 8 AOL NL, Win Home 10 All Languages Online Product Key License) 1.2 Приложения Office (MS Office Prof Plus 2007 AO NL, MS Office Prof Plus 2010 AO NL, MS Office 2013 OL NL, MS 				
	OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc)				
		persky Endpoint Security			
6.3.1.4	Free Commander 2009/	02b			
6.3.1.5	Google Chrome 39/0/21	./71/65			
6.3.1.6	Opera 26/0/1656/24				
6.3.1.7	Adobe Reader XI 11/0/0	09			
6.3.1.8	Консультант Плюс				
6.3.1.9	Гарант Аэро				
	•	ррмационных справочных систем и современных профессиональных баз д	анных		
		система: "Консультант+"			
6.3.2.2	Справочно-правовая с	истема: "Гарант"			
	3.2.3 Профессиональная база данных: Электронный каталог ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ Режим доступа: http://90.156.226.97/MarcWeb2/Default.asp				
6.3.2.4	Профессиональная баз	ва данных: Научная электронная библиотека elibrary.ru Режим доступа: http://el	ibrary.ru/		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине представлено в Приложении 3 РПД.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Посвоение дисциплины проводится в форме аудиторных занятий и внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся. При проведении аудиторных занятий предусмотрено применение следующих инновационных форм учебных занятий, развивающих у обучающихся навыки командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерские качества: работа в малых группах; дискуссия; обсуждение и разрешение проблем; творческие задания; разбор конкретных ситуаций. Количество часов занятий в интерактивных формах определено учебным планом.Внеаудиторная самостоятельная работа осуществляется в следующих формах:

- самостоятельное изучение теоретического материала (тем дисциплины);
- подготовка к лабораторным занятиям;
- подготовка к мероприятиям текущего контроля;
- подготовка к промежуточной аттестации.
- 1. Самостоятельное изучение тем дисциплины. Для работы необходимо ознакомиться с учебным планом дисциплины и установить, какое количество часов отведено учебным планом в целом на изучение дисциплины, на аудиторную работу с преподавателем на практических занятиях, а также на самостоятельную работу. С целью оптимальной самоорганизации необходимо сопоставить эту информацию с графиком занятий и выявить наиболее затратные по времени и объему темы, чтобы заранее определить для себя периоды объемных заданий. Целесообразно начать работу с изучения теоретического материала и с письменных ответов на индивидуальные и тестовые задания.
- 2. Подготовка к лабораторным занятиям радиционной формой преподнесения материала является лабораторное занятие. Курс лабораторных занятий по предмету дает необходимую информацию по изучаемой дисциплине. Материал рекомендуется конспектировать. Конспекты позволяют обучающемуся правильно структурировать информацию, а в дальнейшем её лучше освоить. Кроме того, целью лабораторных занятий является закрепление данного материала, развитие у обучающихся навыков, соответствующих компетенциям. В ходе подготовки к лабораторному занятию обучающемуся следует внимательно изучить соответствующий теоретический материал, предлагаемую учебную методическую литературу и выполнить задания для самостоятельной работы в строгом соответствии с рекомендациями преподавателя.
- 3. Подготовка к мероприятиям текущего контроля. Текущий контроль в форме коллоквиума предназначен для проверки усвоения обучающимися программного материала и проверки результативности самостоятельной работы по отдельным

темам дисциплины. В конце изучения темы может проводиться тематическая контрольная работа, которая является средством промежуточного контроля оценки знаний. Подготовка к ней заключается в повторении пройденного материала и повторном решении заданий, которые рассматривались на занятиях, а также в выполнении заданий для самостоятельной работы. Текущий контроль в форме тестирования предназначен для определения знаний, умений и навыков, которые были приобретены при освоении содержания курса дисциплины. Текущий контроль за овладением материалом также осуществляется в форме реферата на определенную тему. Чтобы подготовить реферат, необходимо изучить источники литературы по данной теме, затем составить реферат и быть готовым представить его в устной форме преподавателю.

4. Подготовка к промежуточной аттестации. Подготовка к зачету с оценкой является заключительным этапом изучения дисциплины и является средством промежуточного контроля. Она предполагает повторение материалов занятий.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Производство продукции животноводства

Направление 35.03.07 Технология подготовки производства И переработки сельскохозяйственной продукции Направленность (профиль) программы бакалавриата "Технология производства

переработки продукции растениеводства и животноводства" Квалификация бакалавр

1. Описание назначения и состава фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав рабочей программы дисциплины «Производство продукции животноводства» и предназначен для оценки планируемых результатов обучения - знаний, умений, навыков, характеризующих этапы формирования компетенций (п.2) в процессе изучения данной дисциплины.

ФОС включает в себя оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена.

ФОС разработан на основании:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 669;
- основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции направленности (профилю) программы бакалавриата "Технология производства и переработки продукции растениеводства и животноводства"
- Положения «О формировании фонда оценочных средств для промежуточной и итоговой аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования».

2. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Общепрофессиональные компетенции:

- Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4).

Профессиональные компетенции:

- Способен реализовывать технологии производства сельскохозяйственной продукции (ПК-1).

Код формир		Этапы формирования компетенции в процессе освоения образовательной программы						
уемой компе- тенции	Начальный	Основной	Заключительный					
ОПК-4	Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства Процессы и аппараты перерабатывающих производств Растениеводство Кормопроизводство Технология хранения продукции растениеводства Технология переработки продукции продукции	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов Механизация и автоматизация технологических процессов животноводства Производство продукции животноводства Технологическая практика	Сооружения и оборудование для хранения с.х. продукции Оборудование перерабатывающих производств Технология переработки и хранения продукции животноводства Цифровые технологии в АПК Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					

	растениеводства		
	производств		
	Технологическая		
	практика		
ПК-1	Информатика	Мелиорация	Цифровые технологии в
	Механизация и	Зерноведение	АПК
	автоматизация	Механизация и	Преддипломная
	технологических	автоматизация	практика Выполнение и
	процессов	технологических процессов	защита выпускной
	растениеводства	животноводства	квалификационной
	Земледелие	Кормление	работы
	Растениеводство	сельскохозяйственных	
	Кормопроизводство	животных и технология	
	Фитопатология и	кормов	
	энтомология	Грибоводство	
	Почвоведение с	Картофелеводство	
	основами агрохимии	Овощеводство	
	Производство	Плодоводство	
	продукции	Технологическая практика	
	животноводства		
	Технологическая		
	практика		

3. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине, выраженные через компетенции и индикаторы их достижений, описание шкал оценивания

Код и наименование формируемых компетенций	Код и наименование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование контролируем ых разделов и тем	Наименование оценочного средства промежуточной аттестации
ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК-4.1: Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции ОПК-4.2: Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции ОПК-4.3: Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	Раздел 4 рабочей программы дисциплины	Тестовые вопросы к экзамену по дисциплине
ПК-1: Способен реализовывать технологии производства сельскохозяйственной продукции	ПК-1.1: Разрабатывает технологические схемы производства наиболее распространенных в регионе сельскохозяйственных животных и культур с учетом ресурсосбережения и экономической безопасности, агрономической и экономической эффективности ПК-1.2: Выполняет основные технологические приемы получения животноводческой и растениеводческой продукции	Раздел 4 рабочей программы дисциплины	Тестовые вопросы к экзамену по дисциплине

Для оценки экзамена применяется аналитическая четырехбалльная шкала оценивания:

Шкала оценивания:

ш	кала оценивания:		111_		
	TC	Шкала оценивания			
$N_{\underline{0}}$	Критерии	неудовлетво-	удовлетвори-	хорошо	отлично
	оценивания	рительно	тельно	-	
		Описание показателя			
		Низкий уро-	Представлены	Твердое знание	Высокий уро-
	Уровень усвоения	вень усвоения		материала	вень усвоения
	обучающимся	материала.	основного		материала,
	теоретических	Продемонстри	материала, но		продемонстрир
1	знаний и умение	ровано	не усвоены его		овано умение
-	использовать их для	незнание зна-	деталей		тесно увязы-
	решения	чительной			вать теорию с
	профессиональных	части про-			практикой
	задач	граммного			
		материала			
		Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся	Обучающийся
		неуверенно, с	испытывает	правильно	свободно спра-
	Правильность	большими за-	затруднения	применяет тео-	вляется с зада-
	решения	труднениями	при	ретические по-	чами, вопро-
	практического	выполняет	выполнении	ложения при	сами и другими
	задания с	практические	практических	решении прак-	видами при-
2	использованием и	работы	работ	тических воп-	менения
	современных			росов и задач,	знаний, причем
	информационных			владеет необ-	не затрудня-
	технологий			ходимыми на-	ется с ответом
				выками и прие-	при видоизме-
				мами их вы-	нении заданий,
_	T	G	**	полнения	**
3	Логичность,	Существенные	Неточности в	Грамотное и по	
	обоснованность,	ошибки, нет	ответах, недо-	существу изло-	последовательн
	четкость ответа на	ответов на до-	статочно пра-	жение теоре-	о, четко и
	вопросы	полнительные	вильные фор-	тического ма-	логически
		уточняющие	мулировки, на-	-	стройно
		вопросы	рушения	допуская су-	
			логической	щественных	ретический
			последовательн		материал
			ости в изложе-	ответе на	
			нии програм-	вопрос	
			много материа-		
4	Работа в течение	Имеются мно-	ла. Имеются про-	Активная,	Литириая
7	семестра, наличие	гочисленные	Имеются про-пуски занятий,	Задолженность	Активная, Задолженность
	задолженности по	пропуски заня-	частичная за-	отсутствует	отсутствует
	текущему контролю	тий, задол-	долженность	Oloy lelbyel	orey rerbyer
	успеваемости.	женность по	по текущему		
	yonobacmoorn.	текущему кон-	контролю		
		тролю знаний	знаний		
		тролно эпании	THURINI		

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопросы для промежуточной аттестации по дисциплине «Производства продукции животноводства»

- 1. Наиболее распространенная молочная порода крупного рогатого скота в России
- 2. Какие типы конституции предусматривает классификация П.Н. Кулешова
- 3. Основной признак заводских пород крупного рогатого скота
- 4. Основной признак нежного рыхлого типа конституции
- 5. Основной признак животных рабочего типа
- 6. Какая масть у свиней породы ландрас?
- 7. Сколько за опорос поросят может дать свиноматка?
- 8. При какой живой массе поросят можно сдавать на мясо?
- 9. Какой удой можно за лактацию получить от коров голштинской породы?
- 10. Что называется лактацией?
- 11. Какой суточный удой можно получить от коров молочного направления продуктивности?
- 12. Какой может быть живая масса коров молочного направления продуктивности?
- 13. Какие среднесуточные приросты можно получать при откорме крупного рогатого скота мясного направления продуктивности?
- 14. Какова продолжительность жеребости у кобыл?
- 15. Количество камер желудка овцы
- 16. Продолжительность беременности овец
- 17. Продолжительность подсосного периода у поросят
- 18. Какие овцы имеют хвост длинный, опускающийся ниже скакательных суставов (22 24 позвонка), тощий, без видимых отложений жира?
- 19. Какие овцы имеют при корне хвоста на крупе курдюк, то есть жировое образование в виде подушки?
- 20. Для овец многих пород характерна сезонность в размножении. Когда обычно проявляется половая охота?
- 21. Что способствует хорошей приспособленности овец к холоду и жаре?
- 22. Как называется жировое отложение в виде подушки при корне хвоста на крупе?
- 23. В каком возрасте начинают отбор ремонтного молодняка?
- 24. Как определяют многоплодие свиней?
- 25. Кого в свиноводстве называют подсвинками?
- 26. Кто такие основные хряки и матки?
- 27. Как определить молочность свиноматки?
- 28. Сколько сосков в норме должно быть у свиньи?
- 29. Продолжительность супоросности свиней?
- 30. Основные способы содержания лошадей
- 31. Основной концентрированный корм для кормления лошадей
- 32. Что такое денник?
- 33. Что называют экстерьером в животноводстве?
- 34. Что такое бонитировка?
- 35. Основные масти в коневодстве
- 36. Продолжительность жерёбости
- 37. Основные направления использования лошадей в настоящее время
- 38. Как называется незначительное отклонение в конституции и экстерьере не мешающее племенному использованию и работе?
- 39. Что понимают под резко выраженным отклонением в конституции и экстерьере препятствующее племенному использованию работе?
- 40. Каким инструментом измеряют высоту в холке?

Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине «Производства продукции животноводства»

Теоретическая часть

- 1. Химический состав кормов.
- 2. Характеристика кормов для сельскохозяйственных животных.
- 3. Способы заготовки кормов, хранения, подготовки к скармливанию.
- 4. Принципы составления рационов для крупного рогатого скота
- 5. Особенности экстерьера разных видов сельскохозяйственных животных. Взаимосвязь экстерьера с продуктивностью.,
- 4. Факторы, влияющие на молочную продуктивность коров.
- 5. Факторы, влияющие на молочную продуктивность коров.
- 6. Учет молочной продуктивности.
- 7. Системы и способы содержания молочных коров.
- 8. Методы учета мясной продуктивности
- 9. Характеристика пород крупного рогатого скота, разводимого в Кировской области.
- 10. Организация отелов в молочном скотоводстве. Мероприятия против яловости коров.
- 11. Выращивание молодняка в молочном и мясном скотоводстве.
- 12. Современные технологии производства молока. Поточно-цеховая система содержания.
- 13. Производство говядины в молочном скотоводстве.
- 14. Особенности производство говядины в мясном скотоводстве.
- 15. Народно-хозяйственное значение и состояние овцеводства.
- 16. Учет шерстной продуктивности овец.
- 17. Характеристика пород овец разных направление продуктивности, на примере романовской, тонкорунной, каракульской, цигайской пород.
- 18. Технология кормления и содержания овец.
- 19. Организация воспроизводства в овцеводстве.
- 20. Технология выращивания ягнят.
- 21. Виды овчин и их основные свойства.
- 22. Смушковая продуктивность овцеводства.
- 23. Биологические особенности и хозяйственно-полезные качества свиней..
- 24. Типы свиноводческих хозяйств (племенные, товарные, репродуктивные, откормочные) и их назначение.
- 25. Характеристика основных плановых пород свиней в Кировской области.
- 26. Технология воспроизводства в свиноводстве. Организация случек и опоросов.
- 27. Выращивание поросят.
- 28. Технология производства свинины на промышленном предприятии с завершенным законченным замкнутым производством
- 29. Виды откорма свиней и характеристика.
- 30. Основные направления ресурсосберегающих технологий в свиноводстве.
 - 31. Значение птицеводства как отрасли. Продукция птицеводства.
 - 32. Методы содержания взрослой птицы и ее продуктивность
 - 33. Технология производства пищевых яиц
 - 34. Технология производства мяса птицы
- 35. Методы выращивания молодняка сельскохозяйственной птицы (напольный, клеточный и комбинированный), их особенности и преимущества.
 - 36. Народно-хозяйственное значение и биологические особенности кроликов.

Мероприятия, направленные на улучшение качества продукции.

- 37. Значение и перспективы развития прудового рыбоводства. Объекты прудового рыбоводства.
- 38. Технология выращивания карпа.
- 39. Характеристика биологических и хозяйственных особенностей пчел (пчелиная семья).
- 40. Значение, состояние и перспективы развития пчеловодства. Продукция пчеловодства.

Билеты для сдачи экзамена

Билет № 1

- 1. Химический состав кормов
- 2. Значение, состояние и перспективы развития пчеловодства. Продукция пчеловодства
- 3. Учет шерстной продуктивности овец.

Билет №2

- 1. Характеристика биологических и хозяйственных особенностей пчел (пчелиная семья).
- 2. Характеристика пород овец разных направление продуктивности, на примере романовской, тонкорунной, каракульской, цигайской пород.
- 3. Характеристика кормов для сельскохозяйственных животных.

Билет №3

- 1. Технология выращивания карпа.
- 2. Организация воспроизводства в овцеводстве.
- 3. Способы заготовки кормов, хранения, подготовки к скармливанию

Типовой вариант тестового задания для оценки знаний обучающихся по дисциплине «История животноводства»

ОПК-4

- 1. Назовите признаки акклиматизировавшихся животных низкая продуктивность крепкая конституция переразвитость не жизнеспособное потомство}
- 2. Назовите наиболее распространенную молочную породу крупного рогатого скота в России

монгольская юринская

черно-пестрая

герефордская}

- 3. Основной признак заводских пород крупного рогатого скота выносливость позднеспелость высокая продуктивность ареал распространения }
- 4.Выберите основной признак нежного рыхлого типа конституции костяк мягкий

голова укороченная пониженный обмен веществ глубокая, широкая грудная клетка}

5. Основной признак животных рабочего типа

короткие ноги

крепкий костяк

тонкая кожа

легкая голова}

6. Какой тип конституции предусматривает классификация П.Н. Кулешова

крепкий

дыхательный

пищеварительный

грубый}

7. Какое скрещивание используют для получения пользовательных животных с

применением гетерозиса

{промышленное

поглотительное

вводное

воспроизводительное}

8.Выберите животных, у которых скорость роста осевого скелета по сравнению с

периферическим больше во внеутробный период

свиньи

кролики

крупный рогатый скот

кошки}

9. Какой убойный выход характерен для свиней

45 - 50 %

60 - 70 %

50 - 55 %

75 - 80 %

10. Какая масть у свиней породы ландрас

{белая

рыжая

черно-пестрая

пегая}

11. Методы чистопородного разведения сельскохозяйственных животных

по группам

по линиям

по стаду

по семействам}

12. Вид скрещивания сельскохозяйственных животных

родственное

неродственное

воспроизводительное

семейное}

13. Межлинейная гибридизация, применяемая в скотоводстве

по видам

семействам

по группам

по линиям}

14. Современные методы селекции для обработки данных

{в программе «Excel»

математический

калькулятор

логарифмический}

15. Современные методы оценки экстерьера сельскохозяйственных животных

{компьютерная программа «СЕЛЕКС»

метод измерений

метод индексов

метод фотографирования}

16.Использование современного метода отбора в селекционной работе зоотехника-

селекционера при оценке телок и коров по молочной продуктивности

{АМР (автоматизированное рабочее место) в компьютерной программе

по записям в журнале

по данным работников фермы

по карточкам МОЛ-1 и МОЛ-2}

17. Современные методы подбора с учетом родословной коровы и быка

карточка родословной коровы

запись в журнале

группа крови

карточка родословной быка}

18. Методы селекции на устойчивость к внешним факторам и болезням

{анализ крови – ДНК

данные ветеринарного врача

наблюдение

данные из истории хозяйства}

19. Какой метод учета применяется в СГЦ крупного рогатого скота

запись в журнале

карточка МОЛ-1

компьютерная программа АМР – зоотехника селекционера

карточка МОЛ-2}

20. Какую программу использует зоотехник-селекционер при отборе коров-первотелок

для ремонта стада

структуру стада

племенной план

программу Excel

программу «СЕЛЕКС»}

21. Каким методом можно определить молочную продуктивность у свиноматок метод ежедневного взвешивания метод контрольных доек измерением ведром оценивают условно по живой массе приплода}

22. Какое направление продуктивности у романовской породы овец тонкорунное полутонкорунное полугрубошерстное грубошерстное }

23. Животных, с каким экстерьерным недостатком выбраковывают из стада гладкая и ровная кожа прямые хорошо поставленные конечности кратерные соски растянутое длинное туловище}

24.Метод определения живой массы животных {взвешивание измерение визуально аналитически}

25. Метод определения молочной продуктивности лошадей {по количеству надоенного молока по породе по типу телосложения по породе}

26.Факторы, влияющие на мясную продуктивность животных {кормление экстерьер интерьер масть}

27.Породы свиней, разводимые в России черно-пестрая крупная белая юрьянская зааненская}

28. Хозяйственно-полезные признаки свиноматок живая масса молочность экстерьер интерьер}

29. Методы оценки свиней по генотипу живая масса

экстерьер наследственность интерьер}

30. Методы оценки молочной продуктивности крупного рогатого скота {по количеству надоенного молока в сутки, месяц, лактацию экстерьеру по массовой доле белка в молоке по массовой доле жира в молоке}

31.Основные молочные породы крупного рогатого скота в России {черно-пестрая белоголовая казахская шароле герефордская}

32.Основные породы крупного рогатого скота мясного направления в России холмогорская истобенская костромская абердин-ангуская}

33. Современные методы оценки экстерьера сельскохозяйственных животных {линейная по росту длине туловища по возрасту}

34. Методы определения роста и развития сельскохозяйственных животных по породе визуально взвешивание фотографирование}

35.Метод определения абсолютного прироста живой массы сельскохозяйственных животных измерение взвешивание рассчитать визуально}

36.Показатели интерьера сельскохозяйственных животных {кровь голова конечности шкура}

37.Определение производственного типа животного по голове по конечностям по породе по индексам телосложения}

```
38.Оптимальный возраст хозяйственной зрелости коров крупного рогатого скота 12 – 13 мес. 21 – 22 мес. 15 – 16 мес. 23 – 24 мес. }

39.Структурные единицы породы сельскохозяйственных животных группа колония линия стадо}

40.Методы оценки сельскохозяйственных животных {по качеству потомства по линии по породе по семейству}
```

4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Процедура оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций при проведении промежуточной аттестации по дисциплине «Производство продукции животноводства» проводится в форме экзамена.

Порядок организации и проведения промежуточной аттестации обучающегося, форма проведения, процедура сдачи экзамена, сроки и иные вопросы определены Положением о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Слача экзамена:

Процедура оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций при проведении экзамена проводится путем устного опроса обучающихся по билетам:

- обучающемуся выдается вариант билета;
- в определенное время (в среднем 25-30 мин) обучающийся готовится по билету к устному опросу.
- по результатам ответа по билету выставляется оценка согласно установленной шкалы оценивания.

Процедура оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций при проведении зачета по дисциплине при проведении теоретической части зачета проводится письменного или компьютерного тестирования обучающихся:

- обучающемуся выдается вариант письменного или компьютерного теста (система Moodle);
- в определенное время (в среднем 2 минуты на 1 тестовое задание) обучающийся отвечает на 30 вопросов теста, в котором представлены все изучаемые темы дисциплины;
- по результатам ответов на тестовые задания выставляется оценка согласно установленной шкале оценивания.

Для подготовки к экзамену рекомендуется использовать лекционный и практический материал по дисциплине, литературные источники и электронные ресурсы, рекомендованные в рабочей программе дисциплины.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет»

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине

Производство продукции животноводства

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции Направленность (профиль) программы бакалавриата «Технология производства и переработки продукции растениеводства и животноводства» Квалификация бакалавр

1. Описание назначения и состава фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав рабочей программы дисциплины «Производство продукции животноводства» и предназначен для оценки планируемых результатов обучения - сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины.

2. Перечень компетенций, формируемых при изучении дисциплины

Общепрофессиональные компетенции:

- Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности (ОПК-4).

Профессиональные компетенции:

- Способен реализовывать технологии производства сельскохозяйственной продукции (ПК-1);

3. Банк оценочных средств

Для оценки сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины «Производство продукции животноводства» используются следующие оценочные средства:

Код и наименование формируемых компетенций	Код и на	именование индикатора достижения формируемой компетенции	Наименование контролируем ых разделов и тем	Наименование оценочного средства текущей аттестации
ОПК-4: Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в	ОПК-4.1	Обосновывает и реализует современные технологии производства сельскохозяйственной продукции Использует справочные материалы для разработки производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Разделы 1-8, содержание рабочей программы дисциплины,	Контрольная работа, Домашняя контрольная работа
профессиональной деятельности	ОПК-4.3	Обосновывает элементы системы технологии в области производства, переработки и хранения продукции растениеводства и животноводства	темы	
ПК-1: Способен реализовывать технологии производства сельскохозяйственной продукции	ПК-1.1	Разрабатывает технологические схемы производства наиболее распространенных в регионе сельскохозяйственных животных и культур с учетом ресурсосбережения и экономической безопасности, агрономической и экономической эффективности	Разделы 1-8, содержание рабочей программы дисциплины, темы	Контрольная работа, Домашняя контрольная работа
	ПК-1.2	Выполняет основные технологические приемы получения животноводческой и растениеводческой продукции		

4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности в процессе освоения дисциплины

Контрольная работа для проведения текущего контроля знаний по дисциплине «Производство продукции животноводства»

Текущий контроль в форме контрольной работы предназначен для определения уровня оценки сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности в процессе изучения дисциплины у обучающихся очной формы обучения.

Результаты текущего контроля оцениваются посредством интегральной (целостной) двухуровневой шкалы:

Шкала оценивания	Показатели оценивания			
Не зачтено	Низкий уровень знаний практического контролируемого материала.			
	Продемонстрировано незнание значительной части учебного материала.			
	Выполнение не более 50% типовых заданий и упражнений			
Зачтено	Достаточный уровень знаний практического контролируемого материала.			
	Продемонстрированы знания основной части учебного материала.			
	Выполнение 50 и более % типовых заданий и упражнений			

В результате проведенного мероприятия определяется уровень усвоения учебного материала - «Не зачтено» или «Зачтено», при изучении отдельных тем и разделов дисциплины.

Вопросы для подготовки к контрольной работе

Раздел 1 скотоводство

- 1. Народно-хозяйственное значение скотоводства
- 2. Состав и образование молока. Пищевое значение молока.
- 3. Химический состав молока коровы в сравнении с другими видами животных
- 4. Молочные продукты, приготовленные из молока разных видов животных
- 5. Факторы, влияющие на удой и качество молока (наследственность и внешняя среда)
- 8. Учет молочной продуктивности
- 6. Кормление и содержание дойных и сухостойных коров
- 7. Организация осеменений в скотоводстве.
- 8. Техника доения коров
- 9. Факторы, влияющие на мясную продуктивность
- 10. Показатели воспроизводства стада крупного рогатого скота

Раздел 2 свиноводство

- 1. Значение отрасли свиноводства
- 2. Продукция свиноводства (мясо, шкуры, сало, субпродукты)
- 3. Структура стада в свиноводстве.
- 4. Породы, линии и гибриды свиней отечественной и зарубежной селекции. Продуктивность и качество мяса у свиней разных пород
- 5. Влияние селекции и др. факторов на качество мяса свиней.
- **6.** Типы свиноводческих хозяйств и характеристика (племенные, товарные, репродукторные, откормочные, с законченным циклом производства)
- 7. Технология воспроизводства в свиноводстве. Организация случек и опоросов.
- 8. Выращивание поросят сосунов.
- 9. Содержание, кормление и выращивание поросят-отъемышей.
- 10. Принципы поточной технологии производства свинины (ритмичноть, поточность, технологическая группа)

Раздел 3 овцеводство

- 1. Народно-хозяйственное значение и состояние овцеводства. Перспективы развития.
- 2. Категории волокон.
- 3. Однородная и неоднородная шерсть, характеристика.
- 4. Показатели мясной продуктивности овец.
- 5. Использование овец для производства молока.
- 6. Характеристика пород овец разных направление продуктивности, на примере романовской, вятской тонкорунной, каракульской, цигайской пород.
- 7. Технология кормления овец. Системы и способы содержания овец.
- 8. Организация случки и ягнения овец. Организация выращивания ягнят.
- 9. Учет и оценка шерстной продуктивности. Классировка шерсти.
- 10. Виды овчин и их основные свойства. Смушковая продукция овцеводства..

Раздел 4 птицеводство

- 1. Состояние птицеводства в мире, России и Кировской области.
- 2. Характеристика продуктивности птицы (яичная и мясная)
- 3. Показатели продуктивности птицы
- 4. Побочная продукция птицеводства (навоз, перо, пух, субпродукты)
- 5. Основы племенной работы в птицеводстве
- 6. Гибриды и кроссы сельскохозяйственной птицы зарубежной и отечественной селекции
- 7. Системы и способы содержания сельскохозяйственной птицы8. Требования, предъявляемые к качеству инкубационных яиц (сбор, хранение, перевозка, отбор и обработка (цик
- 9. Технология производства мяса кур
- 10. Технология производства мяса индеек, гусей, уток

Раздел 5. Второстепенные отрасли (рыбоводство звероводство, кролиководство, пчеловодство)

- Народно-хозяйственное значение и биологические особенности кроликов.
- 2 Народно-хозяйственное значение звероводства.
- 3 Продуктивность кроликов (мясная и шкурковая).
- 4 Мероприятия, направленные на улучшение качества продукции.
- 5 Технология разведения кроликов.
- 6 Пищевая и биологическая ценность рыбы.
- 7 Значение и перспективы развития прудового рыбоводства.
- 8 Технология переработки рыбы (посол, вяление, охлаждение, копчение).
- 9 Характеристика биологических и хозяйственных особенностей пчел (пчелиная семья).
- 10 Работа на пасеке и методы размножения племенного материала.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания

Процедура оценивания сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности в процессе изучения дисциплины при проведении текущего контроля знаний проводится путем устного опроса по представленным вопросам на практических занятиях. В случае отсутствия обучающегося по уважительной причине задание ему выдается на дом с условием представления результатов на следующем занятии. Оценка проводится посредством интегральной (целостной) двухуровневой шкалы.

В результате сдачи контрольной работы, при помощи шкалы оценивания определяется уровень освоения обучающимся учебного материала по теме (разделу) дисциплины: «Зачтено» или «Не зачтено».

Домашняя контрольная работа

по дисциплине «Производство продукции животноводства»

Текущий контроль в форме домашней контрольной работы предназначен для самостоятельного изучения отдельных вопросов теоретического материала и практического выполнения заданий обучающихся заочной формы обучения

Результаты текущего контроля в форме домашней контрольной работы оцениваются посредством интегральной (целостной) двухуровневой шкалы:

Шкала оценивания:

Шкала оценивания	Показатели оценивания					
Зачтено	Обучающийся овладел элементами дескрипторов компетенций в рамках определенного уровня: - раскрыт вопрос 1 - раскрыт вопрос 2 - раскрыт вопрос 3 - оформлен и защищен отчет по выполнению ДКР					
Не зачтено						

Типовые задания для домашней контрольной работы для проведения текущего контроля знаний

Задание для контрольной работы включает 3 теоретических вопроса. Номера вопросов выбираются по номеру зачетной книжки.

Вариант 1

- 1. Состояние и история развития скотоводства
- 2. Организация труда в свиноводческих хозяйствах.
- 3. Категории шерстных волокон овечьей шерсти.

Вариант 2

- 1. Значение птицеводства как отрасли
- 2. Продуктивность кроликов (мясная и шкурковая)
 - 3. Виды овчин и их основные свойства.

Вариант 3

- 1 Учет и оценка шерстной продуктивности овец.
- 2 Содержание, кормление и выращивание поросят-отъемышей.
- 3 Системы и способы содержания сельскохозяйственной птицы.

Вариант 4

- 1. Выращивание поросят сосунов
- 2. Системы и способы содержания овец.
- 3. Мероприятия, направленные на улучшение качества продукции кролиководства.

Вариант 5

- 1 Поточно-цеховая технология производства молока.
- 2 Организация выращивания ягнят.
- 3 Технология разведения кроликов.

Вариант 6

- 1. Технология воспроизводства в свиноводстве. Организация случек и опоросов.
- 2. Организация случки и ягнения овец.
- 3. Особенности инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы.

Вариант 7

- 1. Организация и техника откорма скота.
- 2. Характеристика пород овец разных направление продуктивности, на примере романовской, вятской тонкорунной, каракульской,.
- 3. Система закладок инкубационных яиц и биологический контроль в период инкубации. Причины нарушения развития зародышей. Пороки инкубации.

Вариант 8

- 1. Влияние селекции и др. факторов на качество мяса свиней.
- 2. Использование овец для производства молока.
- 3. Технология производства яиц

Вариант 9

- 1. Типы свиноводческих хозяйств и характеристика (племенные, товарные, репродукторные, откормочные, с законченным циклом производства).
- 2. Технология производства мяса кур.
- 3. Работа на пасеке и методы размножения племенного материала.

Вариант 10

- 1. Технология производства свинины на промышленном предприятии с завершенным законченным замкнутым производством
- 2. Показатели мясной продуктивности овец.
- 3. Пищевая и биологическая ценность рыбы.

Вариант 11

- 1. Виды откорма свиней и характеристика.
- 2. Технология производства мяса индеек, гусей, уток
 - 3. Характеристика биологических и хозяйственных особенностей пчел (пчелиная семья).

Вариант 12

- 1. Виды откорма свиней и характеристика.
- 2. Народно-хозяйственное значение и состояние овцеводства. Перспективы развития.
- 3. Технология переработки рыбы (посол, вяление, охлаждение, копчение).

Вариант 13

- 1. Содержание и кормление хряков-производителей. Подготовка и организация случки.
- 2. Пути улучшения воспроизводительных качеств скота, борьба с яловостью коров.
- 3. Значение и перспективы развития прудового рыбоводства.

Вариант 14

- 1. Показатели воспроизводства стада крупного рогатого скота (выход телят на 100 коров, сохранность молодняка, оплодотворяемость и др.)
 - 2. Гибриды и кроссы сельскохозяйственной птицы зарубежной и отечественной селекции
 - 3. Структура стада в свиноводстве.

Вариант 15

- 1. Направленного влияние выращивания молодняка молочных и мясных пород.
- 2. Основы племенной работы в птицеводстве
- 3. Особенности полового развития и режимы продуктивного использования хряков, подготовка хряков к случке.

Вариант 16

- 1. Технология содержания и использования свиноматок и ремонтных свинок, подготовка их к случке, кратность осеменения
- 2. Побочная продукция птицеводства (навоз, перо, пух, субпродукты). Переработка и использование
- 3. Организация осеменений в скотоводстве.

Вариант 17

- 1. Оценка качества мяса разных частей туши. Сортовой разруб туш крупного рогатого скота
- 2. Смушковая продукция овцеводства. Оценка качества смушков.
- 3. Характеристика продуктивности птицы (яичная и мясная)

Вариант 18

- 1. Техника доения коров
- 2. Продуктивность и качество мяса у свиней разных пород
- 3. Состояние птицеводства в мире, России и Кировской области.

Вариант 19

- 1. Молочные продукты, приготовленные из молока разных видов животных
- 2. Технология производства пчелиного меда.
- 3. Изучение объектов прудового рыбоводства.

- 1. Породы молочного направления скота.
- 2. Промышленная технология в свиноводстве
- 3. Категории рыбоводческих хозяйств.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания

Процедура сформированности индикаторов достижения компетенций и опыта деятельности в процессе изучения дисциплины при проведении текущего контроля знаний в форме домашней контрольной работы определяется следующими методическими указаниями:

- выполнение контрольной работы проводится в аудиториях, отведенных для самостоятельной работы обучающихся, либо в домашних условиях.
- выполнение домашней контрольной работы (ДКР) осуществляется в соответствии с вариантом, номер которого определяется по одному или двум последним номерам зачетной книжки обучающегося.

В процессе выполнения ДКР оформляется отчет, включающий следующие разделы:

Титульный лист;

- Оглавление;
- Введение;
- Вопрос 1;
- Вопрос 2;
- Вопрос 3;
- Заключение;
- Библиографический список

Отчет по ДКР принимается в сброшюрованном печатном виде на листах формата A4 (210*297), и в электронном виде, например, на оптических носителях, вместе с электронными версиями составляющих работы, т.е. заданиями, выполненными в текстовых редакторах/процессорах.

Осуществляется проверка отчета по ДКР, указываются замечания, требующие доработки. Если замечаний нет, на титуле отчета прописывается «К защите». В противном случае на титуле отчета прописывается «На доработку» и выдается обучающемуся. В журнале преподаватель делает соответствующие записи.

Затем осуществляется защита ДКР в режиме «Вопрос-Ответ» по содержанию ДКР. (Повторная распечатка ДКР после доработки замечаний не требуется.)

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Производство продукции животноводства»

«Производство продукции животноводства»		
Наименование	Оснащенность специальных помещений	
специальных помещений	Оснащенность специальных помещении	
Учебная аудитория для	Б-316 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для	
проведения занятий	обучающихся, комплект мультимедийного оборудования с экраном.	
лекционного типа	Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirus и свобо	
	распространяемое программное обеспечение	
Учебная аудитория для	Б-424 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для	
занятий семинарского типа	обучающихся, комплект мультимедийного оборудования с экраном,	
	стенды «Развитие животного мира на земле», стенд «Геохронологическая	
	габлица».	
	Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirus и свободно	
**************************************	распространяемое программное обеспечение	
Учебная аудитория для	Б-424 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для	
групповых и индивидуальных	обучающихся, комплект мультимедийного оборудования с экраном,	
консультаций	стенды «Развитие животного мира на земле», стенд «Геохронологическая	
	таблица».	
	Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirus и свободно распространяемое программное обеспечение	
Vincture		
Учебная аудитория для	Б-424 Доска, рабочее место преподавателя, комплект столов и стульев для	
текущего контроля и промежуточной аттестации	обучающихся, комплект мультимедийного оборудования с экраном, стенды «Развитие животного мира на земле», стенд «Геохронологическая	
промежуточной аттестации	стенды «ғазвитие животного мира на земле», стенд «геохронологическая таблица».	
	Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirus и свободно	
	распространяемое программное обеспечение	
Помещение для хранения и	Б-501 Холодильник, весы, весы торсионные ВТ-500, микрометр МОВ-1, 16	
профилактического	микроскопов, набор гирь, сейф, 10 овчин-полуфабрикатов, шкурки	
обслуживания учебного	каракуля, 31 муляж, прибор ПТЖ-4, прибор УТ-40, 2 мерных палки, 2	
оборудования	прибора ГПОШ-2М, прибор для контроля шпига свиней	
Помещение для	Б-202 Библиотека Читальный зал	
самостоятельной работы	Рабочее место администратора, компьютерная мебель, компьютер	
_	администратора, 5 персональных компьютеров, 3 принтера,	
	видеоувеличитель.	
	Список ПО: Windows, Microsoft Office, Kaspersky Antivirus и свободно	
	распространяемое программное обеспечение	
	С возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа	
	в электронную информационно-образовательную среду организации	

Перечень периодических изданий, рекомендуемый по дисциплине «Производство продукции животноводства»

Наименование	Наличие доступа
Главный зоотехник [Текст]:ежемес. научпракт. журн.	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
Зоотехния [Текст]:ежемес. теорет. и научпракт. журн. / учредитель М-во сел. хоз-ва РФ	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
Молочное и мясное скотоводство [Текст] : научпроизв. журн. / учредитель ОАО "Агроплемсоюз"	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
Свиноводство [Текст]: научпроизв. журн. / учредитель ООО "Изд. дом "Свиноводство"	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
Птицеводство [Текст]: научпроизв. журн. / учредитель кол. ред.	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
Овцы, козы, шерстяное дело [Текст]: научпроизв. журн. / учредители: М-во сел. хоз-ва РФ, Ассоц. "Овцепром", Моск. сх. акад. им. К. А. Тимирязева [и др.]	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ
Молочная промышленность = Dairyindustry [Текст]: науч техн. и произв. журн. / учредитель ВНИМИ, кол. ред .	Читальный зал библиотеки ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ