Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Дмитриев Никорий ИНИИ СТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ Должность: Ректор

Дата подписания: 17.06.2022 09:58:51

ФЕДЕРАЦИИ Уникальный прогрим МУЛЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени А.А. ЕЖЕВСКОГО

f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины Кафедра кормления, селекции и частной зоотехнии

> Утверждаю Декан БВМ

Ильина О.П

«26» марта 2021 г.

Рабочая программа дисциплины Б.1.В.01.12 Инновационные технологии в животноводстве

Направление подготовки – 38.03.02 Менеджмент Профиль – управление проектами

(уровень бакалавриата)

Форма обучения: очная / заочная / очно-заочная

1 курс, семестр 2 (очная форма)

1 курс (заочная форма)

1 курс (очно-заочная форма)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины — получение знаний по инновационным технологиям в животноводстве.

Основные задачи освоения дисциплины:

- -дать студентам необходимый объем знаний, умений, навыков в освоении вопросов технологии и организации производства молока, говядины, свинины, продукции овцеводства, коневодства, птицеводства и других отраслей животноводства;
- в сборе и анализе показателей, характеризующих социальную необходимость и экономическую целесообразность производства животноводческой продукции в сельскохозяйственных предприятиях разного типа собственности

Результатом освоения дисциплины «Инновационные технологии в животноводстве» является овладение бакалаврами по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент следующих видов профессиональной деятельности: организационно-управленческая деятельность.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Инновационные технологии в животноводстве» находится в вариативной части блока 1 учебного плана. Приступая к изучению данной дисциплины, студент должен иметь базовые знания по дисциплинам школьного курса и иметь представление о том, на каких участках своей будущей профессиональной деятельности он сможет использовать получение им знания в рамках компетенций, обусловленных спецификой его предстоящей работы.

Знания и умения, полученные в результате освоения дисциплины «Инновационные технологии в животноводстве», являются необходимыми для изучения последующих дисциплин, защиты выпускной квалификационной работы и для дальнейшей профессиональной деятельности.

Дисциплина изучается на 1 курсе в 2 семестре.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компе-	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-7	Способен разрабатывать		знать:
	меры по снижению воздей-		-современное состояние, по
	ствия основных факторов		казатели экономической эффек
	риска на результаты эффек-		тивности отрасли животновод
	тивности проекта.		ства и технологии производств
			молока и говядины, свинины
		управлении программой	в шерсти и баранины, яиц и мяс ^і птины в хозяйствах различної
		внедрения технологических	
		и продуктовых инноваций в животноводстве.	-показатели экономическо
		животноводстве.	эффективности производств
			продукции животноводства;
			- показатели, характеризующи
			уровень продуктивности и каче
			ство продукции, получаемой о
			различных видов сельскохозяй ственных животных;
			-технологии производства мо
			лока и говядины, свинины, шер
			сти и баранины, яиц и мяса пти
			цы, продукции коневодства,
			т.ч. инновации;
			- хозяйственно-биологически
			особенности сх. животных раз
			ных видов;
			- виды продукции, получаемы
			от сельскохозяйственных живот
			ных.
			уметь: оценивать по продуктив
			ности крупный рогатый ско
			свиней, лошадей, овец, птицу;
			- анализировать факторы
			влияющие на продуктивност
			сельскохозяйственных животны
			ресурсов и ограничений;
			-вести расчет экономическо
			эффективности производств
			продукции животноводства;
			- выявлять проблемы экономиче
			_
			ского характера при анализе кон
			кретных ситуаций, предлагат
			способы их решения и оцениват
			предполагаемые результаты.
			- владеть: навыками решения
			конкретных технологических за-
			дач по обеспечению оптималь-
			ных условий содержания, корм-
			ления, ухода и эксплуатации жи-
			вотных, способствующих увели-
			чению производства продукции

повышению ее качества;
- навыками выявления и отбора
животных, пригодных для
промышленного производства
продукции;
- навыками сбора и анализа
информации по производству
продукции животноводства;
- навыками расчета и анализа по-
казателей экономической эффек-
тивности производства
продукции животноводства (по
отраслям)
-навыками оценки эффективно-
сти принятия управленческих, в
т.ч. экономических, решений в
условиях производства животно-
водства

4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНО-СТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА

КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов – 3 з.е.

5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы: 5.1.1. Очная форма обучения: Семестр – 2, вид отчетности – зачет.

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
07	всего	2 семестр	_
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3	-
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	36	36	-
в том числе:	-	-	-
Лекции (Л)	18	18	-
Семинарские занятия (СЗ)			-
Лабораторные работы (ЛР)	18	18	-
Самостоятельная работа:	72	72	-
Курсовой проект (КП)	-	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	-
Реферат (Р)	-	-	_
Эcce (Э)	-	-	-
Контрольная работа	-	-	-
Самостоятельное изучение разделов	20	20	-
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	62	62	-
Подготовка и сдача экзамена	-	-	-
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет	-

5.1.2. Заочная форма обучения: курс - 1, вид отчетности — зачет.

2:1:2: 340 man dopma ooy tenhin: kype 1; bhg of tenhoeth						
Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц			
	всего	Курс 1	-			
Общая трудоемкость дисциплины	108/3	108/3	-			
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	12	12	-			
в том числе:	-	-	_			
Лекции (Л)	6	6	-			

Семинарские занятия (СЗ)	6	6	-
Лабораторные работы (ЛР)	-	-	-
Самостоятельная работа:	96	96	-
Курсовой проект (КП)	-	-	-
Курсовая работа (КР)	-	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-	-
Реферат (Р)	-	-	-
Эссе (Э)	-	-	-
Контрольная работа	30	30	-
Самостоятельное изучение разделов	-	-	-
Самоподготовка (проработка и повторение			-
лекционного материала и материала			
учебников и учебных пособий, подготовка	66	66	
к лабораторным и практическим занятиям,			
коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)			
Подготовка и сдача экзамена	-	-	-
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет	_

5.1.3. Очно-заочная форма обучения: курс – 1, вид отчетности – зачет.

Вид учебной работы Общая трудоемкость дисциплины Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)	Объем часов / зачетных единиц всего 108/3	Объем часов / зачетных единиц Курс 1 108/3	Объем часов / зачетных единиц
` , ,			
в том числе: Лекции (Л)	10	10	-
Семинарские занятия (СЗ)	12	12	_
Лабораторные работы (ЛР)	12	12	_
Самостоятельная работа:	86	86	_
Курсовой проект (КП)	-	-	_
Курсовая работа (КР)	_	_	_
Расчетно-графическая работа (РГР)	_	_	_
Реферат (Р)	_	_	_
Эcce (Э)	_	_	_
Контрольная работа	25	25	_
Самостоятельное изучение разделов	-	-	-
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям,	61	61	-
к лаоораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.) Подготовка и сдача экзамена	-		-
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет	-

6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 6.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием

отведенного на них количества часов и видов учебных занятий: 6.1.1 Очная форма обучения:

№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Видь вкли (П)	Практ. (семинарские) в о о о о о о о о о о о о о о о о о о	лаборат. лаботы (ЛР)	самост. работа (СРС)	Формы текущей, промежуточной аттестации
1	2	3 семест	4 n	5	6	7
		CEMICCI	h			
1.	Раздел 1. Введение	4	4		4	
1.1	Тема 1. Значение животноводства как отрасли сельского хозяйства. Современное состояние и перспективы развития животноводства. Связь животноводства с растениеводством и земледелием.	2	2		2	
1.2	Тема 2. Численность отдельных видов сельскохозяйственных животных в Российской Федерации, уровень производства продукции скотоводства, свиноводства, овцеводства, коневодства и птицеводства в хозяйствах различной формы собственности.	2	2		2	
2.	Раздел 2. Скотоводство и технология производства молока и говядины	4	4		14	Контрольная работа
2.1	Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота. Воспроизводительные качества скота. Породы крупного рогатого скота Молочного направления: черно-пестрая, голштинская, холмогорская, ярославская, айрширская, джерсейская; молочно-мясного направления: симментальская, швицкая, костромская, бестужевская; мясного направления: калмыцкая, герефордская, казахская белоголовая, абердин-ангусская, шароле. Зоотехническая и экономическая оценка пород скота. Значение и задачи племенной работы в качественном улучшении крупного рогатого скота.	1	1		4	pacora
2.2	Тема 2. Производственный и племенной учет в скотоводстве. Воспроизводство стада. Документы производственного и племенного учета в скотоводстве. Структура стада по половозрастным	1	1		4	

	группам. Требования к животным при комплектовании стад. Идентификация животных.				
2.3	Тема 3. Молочная продуктивность. Строение и функция молочной железы, образование и выведение молока. Состав и свойства молока коровы. Химический состав и биологическое значение молозива. Годовой цикл коровы. Учет и оценка молочной продуктивности. Изменение количества и качества молока в зависимости от различных факторов (уровень кормления, порода и породность, возраст, продолжительность сервис- и сухостойного периода, живая масса, система и способ содержания, технология доения и др.).	1	1	2	
2.4	Тема 4. Технология производства молока. Специализация и концентрация молочного скотоводства. Размер ферм. Системы и способы содержания коров. Технология кормления, поения, доения и удаления навоза.	1	1	2	
2.5	Тема 5. Мясная продуктивность. Технология производства говядины. Рост и развитие животных. Учет и оценка роста и мясной продуктивности. Мясные качества крупного рогатого скота. Продукты, получаемые после убоя скота. Количественные и качественные показатели мясной продуктивности. Факторы, влияющие на мясные качества животных. Виды откорма крупного рогатого скота. Межхозяйственная и внутрихозяйственная специализация и концентрация производства говядины. Технология производства говядины в молочном скотоводстве. Специализированное мясное скотоводство, его продуктивные, экономические и технологические особенности. Технология содержания и кормления мясного скота с полным циклом оборота: выращивание, доращивание и откорм. Экономическая целесообразность и условия разведения мясных пород скота в России. Промышленное скрещивание с использованием скота мясных пород.			2	
3	Раздел 3. Свиноводство и технология производства свинины	4	4	14	опрос
3.1	Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности свиней. Тип питания,	2	2	4	

многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией в свиноводстве. Воспроизводство стада и техника разведения свиней. Оценка экономической эффективности использования свиноматок. Сроки хозяйственного использования, структура стада в хозяйствах разного типа. Тема 2. Технология производства свинины. Специализация в свиноводстве. Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические забымается продукции коневодства
производство стада и техника разведения свиней. Оценка экономической эффективности использования свиноматок. Сроки хозяйственного использования, структура стада в хозяйствах разного типа. Тема 2. Технология производства свинины. Специализация в свиноводстве. Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорма врослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
ния свиней. Оценка экономической эффективности использования свиноматок. Сроки хозяйственного использования, структура стада в хозяйствах разного типа. Тема 2. Технология производства свинины. Специализация в свиноводстве. Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
эффективности использования свиноматок. Сроки хозяйственного использования, структура стада в хозяйствах разного типа. Тема 2. Технология производства свиниы. Специализация в свиноводстве. Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
эффективности использования свиноматок. Сроки хозяйственного использования, структура стада в хозяйствах разного типа. Тема 2. Технология производства свиниы. Специализация в свиноводстве. Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
маток. Сроки хозяйственного использования, структура стада в хозяйствах разного типа. Тема 2. Технология производства свинины. Специализация в свиноводстве. Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
вания, структура стада в хозяйствах разного типа. Тема 2. Технология производства свинины. Специализация в свиноводстве. Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
ного типа. Тема 2. Технология производства свинины. Специализация в свиноводстве. Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сапа. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
Тема 2. Технология производства свинины. Специализация в свиноводстве. Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
нины. Специализация в свиноводстве. Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
Системы и способы содержания свиней. Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
Выращивание поросят и племенного молодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
3.2 лодняка. Виды откорма свиней: мясной, беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
беконный, откорм взрослых животных до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
до жирных кондиций. Влияние различных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
ных кормов на качество мяса и сала. Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
Оценка экономической эффективности производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
производства продукции свиноводства. Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
Тема 3. Классификация и основные породы свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 1 6 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства 2 2 14 Тема 1. Хозяйственно-биологические
роды свиней (крупная белая, ландрас, скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
скороспелая мясная, дюрок, беркширская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
ская, крупная черная и др.). Племенная работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
3.3 работа в свиноводстве. Конституция, экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
экстерьер и интерьер свиней, формирование конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
вание конституционально крепких животных для промышленного производства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
вотных для промышленного производ- ства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
ства продукции. Отбор и подбор в свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
свиноводстве. 4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
4 Раздел 4. Коневодство и технология производства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
тема 1. Хозяйственно-биологические
троизводства продукции коневодства Тема 1. Хозяйственно-биологические
Тема 1. Хозяйственно-биологические
особенности лошадей. Тип питания,
особенности строения и функции
4.1 органов и систем организма, длитель-
ность хозяйственного использования.
Воспроизводительные особенности.
Экстерьер лошади. Масти и отметины.
Основные аллюры.
4.2 Тема 2. Основные направления 4
1
современного развития коневодства
(рабоче-пользовательное, племенное,
продуктивное, спортивное). Рабоче-
пользовательное коневодство. Экономи-
ческая эффективность использования
лошадей на транспортных и сельскохо-
зяйственных работах. Молочная и мяс-
ная продуктивность лошади. Химиче-
ский состав и свойства молока кобыл.
Технология доения кобыл. Кумыс как
продукт питания. Технология получения
конского мяса и продуктов его перера-
оотки. Изделия из конины. Экономиче-
ботки. Изделия из конины. Экономиче-

	ская оценка продуктивного коневодства.				
	Племенное коневодство (коннозавод-				
	ство). Виды конного спорта. Использо-				
	вание лошади в туристическом бизнесе.				
	Тема 3. Породы лошадей. Технология				
	содержания и кормления лошадей.				
	Классификация пород лошадей. Верхо-				
	вые породы (арабская, ахалтекинская,				
	чистокровная верховая, донская, буде-				
	новская, русская верховая); легкоупряж-				
	ные (орловская, русская и американская				
	рысистые); тяжелоупряжные (советский,				
	владимирский и русский тяжеловозы);				
	местные (аборигенные) породы: лесные,				
4.2	степные, горские, пони островов. Осо-				
4.3	бенности кормления и содержания			6	
	лошадей в различных экологических и				
	экономических условиях. Табунное со-				
	держание продуктивных лошадей. Со-				
	держание и использование рабочих				
	лошадей. Факторы, влияющие на ра-				
	ботоспособность лошадей. Упряжь, по-				
	возки и сельскохозяйственный конный				
	инвентарь. Особенности содержания и				
	кормления спортивных лошадей. Снаря-				
	жение спортивной лошади.				
	•				
	Pagnen 5 ()RHERONCTRO W TEVHONORUG				
5	Раздел 5. Овцеводство и технология производства продукции овцеводства	2	2	14	
5	производства продукции овцеводства	2	2	14	
5	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические	2	2	14	
5	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания,	2	2	14	
5	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их	2	2	14	
5	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному со-	2	2	14	
	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституцио-		2		
5.1	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводи-	1	1	6	
	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения		1		
	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства		1		
	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология		1		
	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойло-		1		
5.1	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды.	1	1	6	
	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства		1		
5.1	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продук-	1	1	6	
5.1	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продуктивности овец. Пути повышения каче-	1	1	6	
5.1	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продуктивности овец. Пути повышения качества продукции и экономической эффек-	1	1	6	
5.1	производства продукции овцеводства Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продуктивности овец. Пути повышения качества продукции и экономической эффективности овцеводства. Овечья шерсть	1	1	6	
5.1	тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продуктивности овец. Пути повышения качества продукции и экономической эффективности овцеводства. Овечья шерсть разных видов. Морфологический состав	1	1	6	
5.1	тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продуктивности овец. Пути повышения качества продукции и экономической эффективности овцеводства. Овечья шерсть разных видов. Морфологический состав шерсти. Организация стрижки, выход	1	1	6	
5.1	тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продуктивности овец. Пути повышения качества продукции и экономической эффективности овцеводства. Овечья шерсть разных видов. Морфологический состав шерсти. Организация стрижки, выход мытой шерсти. Классификация овчин	1	1	6	
5.1	тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продуктивности овец. Пути повышения качества продукции и экономической эффективности овцеводства. Овечья шерсть разных видов. Морфологический состав шерсти. Организация стрижки, выход мытой шерсти. Классификация овчин (меховые, шубные, кожевенные). Основ-	1	1	6	
5.1	тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продуктивности овец. Пути повышения качества продукции и экономической эффективности овцеводства. Овечья шерсть разных видов. Морфологический состав шерсти. Организация стрижки, выход мытой шерсти. Классификация овчин (меховые, шубные, кожевенные). Основные свойства смушкового сырья. Ка-	1	1	6	
5.1	тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продуктивности овец. Пути повышения качества продукции и экономической эффективности овцеводства. Овечья шерсть разных видов. Морфологический состав шерсти. Организация стрижки, выход мытой шерсти. Классификация овчин (меховые, шубные, кожевенные). Основные свойства смушкового сырья. Каракульские смушки, каракульча. Каче-	1	1	6	
5.1	тема 1. Хозяйственно-биологические особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойловый и пастбищный периоды. Тема 2. Технология производства продукции овцеводства. Виды продуктивности овец. Пути повышения качества продукции и экономической эффективности овцеводства. Овечья шерсть разных видов. Морфологический состав шерсти. Организация стрижки, выход мытой шерсти. Классификация овчин (меховые, шубные, кожевенные). Основные свойства смушкового сырья. Ка-	1	1	6	

состав и войства оарашины. Откорм и нагул овец. Основне пути увеличения произволства барашины и улучшения е качества. Химический состав и свойства овечьего молока. Факторы, влияющие на молочную продуктивность овеп. Организация и техника досния овец. Производственная классификация пород овец. Породы овец: тонкорунные (перстные, перетномяеные, мясо-перстные); полутрубощерстные и грубошерстные (прубые, слушковые, мясо-сальные, мясо-перстные); полутрубощерстные и грубошерстные (прубые, слушковые, мясо-сальные, мясо-перстномолочные). Зоотехническая и экономическая характеристика отруслыных пород. Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сепьскохозяйственной итицы. Тип питания, особенности, виды и породы сепьскохозяйственной итицы. Тип итания, особенности, виды и породы сепьскохозяйственной итицы. Классификация пород кур: янчные (дегторы, русская беляя), мясо-янчные (кучинская юбинейная, москомская, родайланд), мясные (корницы, плимутрок, брама), Кроссы кур. Тема 2. Янчная продуктивность, сельскохозяйственной итицы и технология производства яйна. Специализация и интенсификация в промышленном итиневодстве. Яйненоскость, ес казъ с физиологическими процессами яйцьобразования. Факторы, влияющие на янчую продуктивность, сельскохозяйственной птицы. Технология производства инкрым виды есльскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сельскохозйственной птицы. Технология производства пищевых куриных яни. 6.2 ямчную продуктивность строение яйна птицы. Технология производства пищевых хуриных яни. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства пищевых куриных яни. 6.4 ческногозание в обътка пиць и хуранение. Планирование производства пищевых куриных яни. 6.5 тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства пищевых образование в обътка пиць и технология производства пищевых обътка пиць в съвмение в по-		v <i>c</i> ~				
производства баранины и улучшения е качества. Химический состав и свойства овечьего молока. Факторы, влияющие на молочную продуктивность овец. Ортанизация и техника доснию опец. Тема 3. Породы овец: готкорунные (шерстные, шерстномясные, мясо-шерстные); полутрубошерстные и грубошерстные (шортные, мясо-шерстные); полутрубошерстные и грубошерстные (шубные, смушковые, мясо-сальные, мясо-шерстномяская, мясо-шерстномяская, мясо-шерстномяская, мясо-сальные, мясо-шерстном опец. Ображений		состав и свойства баранины. Откорм и				
качества. Химический состав и свойства обечьето молока. Факторы, влияющие на молочную продуктивность овен. Организация и техника досния овет. Тема 3. Породы овен: Томурные (перетные, перетные, ная классификация пород овен. Породы овен; томкорунные (перетные, перетные, мясо-перетные) полуторимо-рунные (перетно-мясные, мясо-перетные) полуторимо-рунные (полуторимо-рунные (полуторимо-рунные) полуторимо-рунные (полуторимо-рунные (полуторимо-рунные) полуторимо-рунные полуторимо-рунные (полуторимо-рунные) полуторимо-рунные (полуторимо-рунные) полуторимо-рунные (полуторимо-рунные) полуторимо-рунные (полуторимо-рунные) полуторимо-рунные (полуторимо-рунные) полуторимо-рунные полут		1 , ,				
овечьего молока. Факторы, влияющие на молочную продуктивность опет. Организация и техника доения овет. Тема 3. Породы овет. Производственная классификация пород овет. Породы овет. топкорушные (шеретные, шеретномясные, мясо-шеретные); подугрубоперетные и грубоперетные (пубные, смунтковые, мясо-шеретно-молочные). Зоотехническая и зоономическая характеристика отдельных пород. Раздел 6. Птицеводство и технология производства яни и мяса итины. Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности идра и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодис, скороспелость, оплата корма продукцией. С.1. Конституция, закстерьер и интерьер 1 1 4 сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: янчные (деятори, русская белая), мясо-янчные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корнин, плимутрок, брама). Кросы кур. Тема 2. Янчная продуктивность строенция интенсификация в промыпленном птицеводстве. Янценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие па янчую продуктивность строение яйца птицы. Технология инкубации яни разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых куриных яни. 6.2 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и ххилология производства пищевых куриных яни. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства пищевых куриных яни. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройдоров. Особенности роста и развития пти-						
на молочную продуктивность овец. Организация и техника доения овец. Производственная классификация пород овец. Породы овец: тоякорунные (перстные); полутонкорунные (перстные); полутонкорунные (перстные); полутонкорунные (перстные); полутонкорунные (перстные) и грубошерстные и грубошерстные (шубыне, смушковые, мясо-перстные). Зоотехническая и экономическая характеристика отдельных пород. 6 Раздел 6. Нтипеводство и технология производства ини и мяса птины Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питапия, особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: янчые (котиптуция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: янчые (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корнин, плимутрок, брамы). Кроссы кур. Тема 2. Яичпая продуктивность сельскохозяйственной птицы и технологич ескими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на интененфикация в промыпленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физикологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яникую производства яйца птицы. Технология инкубации янц раных видов сельскохозяйственной птицы. Опецка качества суточного молодияка, его сортирова. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых куриныем						
Тема 3. Породы овец. Производственная классификация пород овец. Породы овец: топкорунные (перстные, перстномясные, мясо-перстные); полутонко-рунные (перстно-мясные, мясо-перстные); полутонко-пыс); полуторубоперстные и грубоперстные (пубыве, смушковые, мясо-сальные, мясо-перстно-молочные). Зоотехническая и экономическая характеристика отдельных пород. 6 Раздел 6. Птипеводство и технология производства янц и мяса птины Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. 6.1 Конститутция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корнини, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промыпленном птицеводстве. Яйценокоскоть, се связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строспис яйца птицы. Технология инкубации яиц раных видов сельскохозяйственной птицы. Опекка качества суточного молодняка, его соргировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Опекка качества суточного молодняка, его соргировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Техпология производства пищевых курины и и технология производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность гтипы и технология производства мяса бройперов. Особенности роста и развития пти-		овечьего молока. Факторы, влияющие				
Тема 3. Породы овец. Произволственная классификация пород овец. Породы овец. Тороды овец. тонкорупные (шерстные); полутопкорунные (шерстные); полутопкорунные (шерстные); полутопкорунные (шубыне, смушковые, мясо-шерстные); полутопконые); полутрубошерстные и грубошерстные (шубыне, смушковые, мясо-лыные, мясо-шерстно-молочные). Зоотехническая и экономическая характеристика отдельных пород. 6 Раздел 6. Птицеводство и технология производства янц и мяса птины. Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сельскохозяйственной птины. Тип питапия, особенности, виды и породы сельскохозяйственной птины. Коситем организма, многолюдие, скороспедость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птины. Классификация пород кур: янчные (детгоры, русская белая), мясо-янчные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корпины, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация интенсификация в промышеленном птицеволстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйца образования. Факторы, впаклошье па яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации янц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, сто сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, сто сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пицевых янц, их хранспис. Планирование производства пицевых куриных янц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность гтицы и технология производства маса бройдеров. Особещности роста и развития пти-		на молочную продуктивность овец.				
пая классификация пород овсц. Породы овсц. Топкоруппые (перстпысь перстпысь) полутонкорунные (перстпо-масные, мясо-шерстные) полутонкорунные (перстпо-масные, мясо-шерстные) полутонкомясо-сальные, мясо-шерстпо-молочные). Зоотехническая и экономическая характеристика отдельных пород. 6 Раздел 6. Итипеводство и технология производства янц и мяса птицы. Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности стросния и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: янчные (крчинская юбилейная, московская, родайланд), мясые (корчини, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промыпиленном птицеводстве. Яйцепоскость, се связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яничную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации янц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оцепка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Оцепка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пицевых яиц, их хранспис. Плаширование производства пицевых куриные иткупологи производства пицевых яиц, их хранспис. Плаширование производства пицевых куриные производства и технология производства пицевых куриные производства мисе бройсров. Особешности роста и развития пти-		Организация и техника доения овец				
пая классификация пород овсц. Породы овсц. Топкоруппые (перстпысь перстпысь) полутонкорунные (перстпо-масные, мясо-шерстные) полутонкорунные (перстпо-масные, мясо-шерстные) полутонкомясо-сальные, мясо-шерстпо-молочные). Зоотехническая и экономическая характеристика отдельных пород. 6 Раздел 6. Итипеводство и технология производства янц и мяса птицы. Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности стросния и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: янчные (крчинская юбилейная, московская, родайланд), мясые (корчини, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промыпиленном птицеводстве. Яйцепоскость, се связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яничную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации янц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оцепка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Оцепка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пицевых яиц, их хранспис. Плаширование производства пицевых куриные иткупологи производства пицевых яиц, их хранспис. Плаширование производства пицевых куриные производства и технология производства пицевых куриные производства мисе бройсров. Особешности роста и развития пти-		•				
овен: тонкорунные (шерстные, шерстномислые, мясо-шерстные); полутолко- риные (шерстно-мясные, мясо-шерст- ные); полутрубошерстные и грубошерстные (шубные, смушковые, мясо-сальные, мясо-перстно-молоч- пыс). Зоотехническая и экономическая характеристика отдельных пород. Разго, 6. Птинсводство и технология производства яии и мяса птицы Тема 1. Хозяйственно-билогические особенности, виды и породы сельскохо- зяйственной птицы. Тип питания, осо- бешности строспия и функции органов и систем организма, многолюдие, скоро- спелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (легтори, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, род- айланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яйчная продуктивность сельскохозяйственной птицы и техно- логия производства яйца. Специализа- ция и интенсификация в промышленном птицеводетве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйца- образования. Факторы, втияющие на яичную продуктивность. Строспие яйца птицы. Технология инкубации яиц раз- ных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сольскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сольскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сольскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сольскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сольскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сольскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сольскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сольскохозяйственной инценства и 4 1 1 4 4 4 4 4 4 4						
мясные, мясо-шерстные); полутонко-рунные (шерстно-мясные, мясо-шерстномистые); полутрубошерстные и грубошерстные (шубные, смушковые, мясо-сальные, мясо-шерстно-молочные). Зоотехническая и якономическая характеристика отдельных пород. В раздел 6. Птиневодство и технология производства яни и мяса птицы Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. 6.1 Конституция, якстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссая белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Опенка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства пицевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 4 и технология производства пицевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 4 и технология производства пицевых куриных яиц. 4 и технология производства пицевых куриных яиц.		1 1				
5.3 рунные (перстно-мясные, мясо-перстные); полутрубоперстные (пубные, смушковые, мясо-сальные, мясо-перстно-молочные). Зоотехническая и экопомическая характеристика отдельных пород.		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
1		_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
грубошерстные (шубные, смушковые, мясо-салыные, мясо-шерстно-молочные). Зоотехническая и зкономическая характеристика отдельных пород. 6 Раздел 6. Птицеводство и технология производства яни и мяса птицы Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер есльскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: янчные (легторн, русская белая), мясо-яччные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (коринш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Янчная продуктивность есльскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интепсификация в промышленном птицеводстве. Яйненоскость, ес связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие па яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации янц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пицевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства муса бройгеров. Особенности роста и развития пти-	5.3	1 - 7			4	
мясо-сальные, мясо-шерстно-молочные). Зоотехническая и экономическая характеристика отдельных пород. 6 Раздел 6. Птипсводство и технология производства янц и мяса птицы. Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: ячиные (летгори, русская белая), мясо-вичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корчини, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интепсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, впияющие на яичную продуктивность. Строение яйца яичную продуктивность. Строение яйца аничую продуктивность. Строение яйца образования. Факторы, впияющие на яичную продуктивность. Строение яйца сельскохозяйственной птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества сугочного молодияка, сго сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройгеров. Особенности роста и развития пти-						
пые). Зоотехпическая и экономическая характеристика отдельных пород. В раздел б. Птицеводство и технология производства яии и мяса птицы Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. 6.1 Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (легторн, русская белая), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Янчная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйна. Специализация и интепецирикация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на миную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодияка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
2 2 12		<u> </u>				
1		,				
Производства яиц и мяса птицы 2						
Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. 6.1 Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (легтори, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промыпленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физмологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых куриных яиц. их хрансние. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-	6		2	2	12	опрос
особенности, виды и породы сельскохо- зяйственной птицы. Тип питания, осо- бенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скоро- спелость, оплата корма продукцией. 6.1 Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозийственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггори, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, род- айланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и техно- логия производства яйца. Специализа- ция и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйце- образования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц раз- ных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Техно- логия производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройле- ров. Особенности роста и развития пти-		-				1
зяйственной птицы. Тип питания, осо- бенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скоро- спелость, оплата корма продукцией. 6.1 Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, род- айланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и техно- логия производства яйца. Специализа- ция и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйце- образования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца итицы. Технология инкубации яиц раз- ных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Техно- логия производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройле- ров. Особенности роста и развития пти-						
бенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. 6.1 Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (легторн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроесы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых куриных яиц. их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. 6.1 Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (легтори, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройперов. Особенности роста и развития пти-		зяйственной птицы. Тип питания, осо-				
спелость, оплата корма продукцией. 6.1 Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггори, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-		бенности строения и функции органов и				
6.1 Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (легторн, русская белая), мясо-вичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. 7 тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-		систем организма, многоплодие, скоро-				
сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-		спелость, оплата корма продукцией.				
Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-	6.1	Конституция, экстерьер и интерьер	1	1	4	
(леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-		сельскохозяйственной птицы.				
(леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-		Классификация пород кур: яичные				
(кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
айланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 1 4 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти- 4		` •				
Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 1 4 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти- 4						
сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
погия производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-		<u> </u>				
ция и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-		_				
физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
образования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
6.2 яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 1 4 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти- 4		1 -				
птицы. Технология инкубации яиц раз- ных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Техно- логия производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройле- ров. Особенности роста и развития пти-						
ных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Техно- логия производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройле- ров. Особенности роста и развития пти-	6.2	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1	1	4	
Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Технология производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
его сортировка. Способы содержания сельскохозяйственной птицы. Техно-логия производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
сельскохозяйственной птицы. Техно- логия производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройле- ров. Особенности роста и развития пти-		_				
логия производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
пищевых куриных яиц. 6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
6.3 Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития пти-						
ров. Особенности роста и развития пти-	6.3				4	
		1				
цы. Плодовитость и ее значение в по-						
		цы. Плодовитость и ее значение в по-				

Итого за 2 семестр	18	18	72	зачет
ращивание цыплят-бройлеров.				
дов сельскохозяйственной птицы. Вы-				
нология производства мяса разных ви-				
вышении мясной продуктивности. Тех-				

6.1.2 Заочная форма обучения:

	6.1.2 Заочна	я фор	ма обу	чения	I :	
		Видь	ы учебні	ых заня	тий,	
		вклю	очая сам	10стоят		
		ную и трудоемкость				
			(в ча			
No						Формы текущей,
п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины		. Ž		00	промежуточной
11,11		Лекции (Л)	Практ. инарск	лаборат. паботы (Л	(C) (E)	аттестации
		H	[ра на	60g 7T.	CT. pa	
		<u>е</u>	MM	Ла	101	
		5	Практ. (семинарские)	Ë	самост. работа (CPC)	
1	2	3	4	5	6	7
		1 курс				
1.	Раздел 1. Введение	2	2		8	
	Тема 1. Значение животноводства как					
	отрасли сельского хозяйства. Современ-					
1.1	ное состояние и перспективы развития	1	1		4	
	животноводства. Связь животноводства					
	с растениеводством и земледелием.					
	Тема 2. Численность отдельных видов					
	сельскохозяйственных животных в Рос-					
	сийской Федерации, уровень производ-					
1.2	ства продукции скотоводства, свиновод-	1	1		4	
	ства, овцеводства, коневодства и птице-					_
	водства в хозяйствах различной формы					OT8
	собственности.					980
2	Раздел 2. Скотоводство и технология	2	2		16	д ки
2.	производства молока и говядины				10	2 На
2.1	Тема 1. Хозяйственно-биологические	1	1		4	I IO
	особенности крупного рогатого скота.					фі
	Воспроизводительные качества скота.					(OF
	Породы крупного рогатого скота. По-					
	роды крупного рогатого скота молоч-					
	ного направления: черно-пестрая, голш-					
	тинская, холмогорская, ярославская,					
	1 . 1					
	-					
	_					
	1					
	1 -					
	скота. Значение и задачи племенной ра-					
	Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота. Воспроизводительные качества скота. Породы крупного рогатого скота Молочного направления: черно-пестрая, голштинская, холмогорская, ярославская, айрширская, джерсейская; молочно-мясного направления: симментальская, швицкая, костромская, бестужевская; мясного направления: калмыцкая, герефордская, казахская белоголовая, абердин-ангусская, шароле. Зоотехническая и экономическая оценка пород					Контрольная работа

	боты в качественном улучшении круп-				
	ного рогатого скота.				
	Тема 2. Производственный и племенной				
	учет в скотоводстве. Воспроизводство				
	стада. Документы производственного и				
2.2	племенного учета в скотоводстве.	1	1	4	
2.2	Структура стада по половозрастным	1	l	4	
	группам. Требования к животным при				
	комплектовании стад. Идентификация				
	животных.				
	Тема 3. Молочная продуктивность.				
	Строение и функция молочной железы,				
	образование и выведение молока.				
	Состав и свойства молока коровы. Хи-				
	мический состав и биологическое значе-				
	ние молозива. Годовой цикл коровы.				
2.3	Учет и оценка молочной продуктивно-			4	
2.3	сти. Изменение количества и качества			7	
	молока в зависимости от различных				
	факторов (уровень кормления, порода и				
	породность, возраст, продолжитель-				
	ность сервис- и сухостойного периода,				
	живая масса, система и способ содержа-				
	ния, технология доения и др.).				
	Тема 4. Технология производства мо-				
	лока. Специализация и концентрация				
	молочного скотоводства. Размер ферм.				
2.4	Системы и способы содержания коров.			2	
	Технология кормления, поения, доения				
	_				
2.5	и удаления навоза. Тема 5. Мясная продуктивность. Техно-			2	
2.3				2	
	логия производства говядины. Рост и				
	развитие животных. Учет и оценка роста				
	и мясной продуктивности. Мясные каче-				
	ства крупного рогатого скота. Продук-				
	ты, получаемые после убоя скота. Коли-				
	чественные и качественные показатели				
	мясной продуктивности. Факторы,				
	влияющие на мясные качества живот-				
	ных. Виды откорма крупного рогатого				
	скота. Межхозяйственная и внутрихо-				
	зяйственная специализация и концен-				
	трация производства говядины. Техно-				
	логия производства говядины в молоч-				
	ном скотоводстве. Специализированное				
	мясное скотоводство, его продуктивные,				
	экономические и технологические осо-				
	бенности. Технология содержания и				
	кормления мясного скота с полным цик-				
	лом оборота: выращивание, доращива-				
	ние и откорм. Экономическая целесооб-				
	разность и условия разведения мясных				
	разпость и условия разведения мясных				

	пород скота в России. Промышленное		
	скрещивание с использованием скота		
	мясных пород.		
_	Раздел 3. Свиноводство и технология		1.0
3	производства свинины		18
	Тема 1. Хозяйственно-биологические		
	особенности свиней. Тип питания,		
	многоплодие, скороспелость, оплата		
	корма продукцией в свиноводстве. Вос-		
2.1	производство стада и техника разведе-		
3.1	ния свиней. Оценка экономической		6
	эффективности использования свино-		
	маток. Сроки хозяйственного использо-		
	вания, структура стада в хозяйствах раз-		
	ного типа.		
	Тема 2. Технология производства сви-		
	нины. Специализация в свиноводстве.		
	Системы и способы содержания свиней.		
	Выращивание поросят и племенного мо-		
3.2	лодняка. Виды откорма свиней: мясной,		6
3.2	беконный, откорм взрослых животных		0
	до жирных кондиций. Влияние различ-		
	ных кормов на качество мяса и сала.		
	Оценка экономической эффективности		
	производства продукции свиноводства.		
	Тема 3. Классификация и основные по-		
	роды свиней (крупная белая, ландрас,		
	скороспелая мясная, дюрок, беркшир-		
	ская, крупная черная и др.). Племенная		
3.3	работа в свиноводстве. Конституция,		6
	экстерьер и интерьер свиней, формиро-		
	вание конституционально крепких жи-		
	вотных для промышленного производ-		
	ства продукции. Отбор и подбор в		
	свиноводстве.		
4	Раздел 4. Коневодство и технология		18
	производства продукции коневодства		
	Тема 1. Хозяйственно-биологические		
	особенности лошадей. Тип питания,		
	особенности строения и функции		
4.1	органов и систем организма, длитель-		6
	ность хозяйственного использования.		
	Воспроизводительные особенности.		
	Экстерьер лошади. Масти и отметины.		
4.2	Основные аллюры. Тема 2. Основные направления		6
4.2	1		0
	современного развития коневодства (рабоче-пользовательное,		
	продуктивное, спортивное). Рабоче-		
	пользовательное коневодство. Экономи-		
	ческая эффективность использования		
	лошадей на транспортных и сельскохо-		
		i i l	1

	райстранну работах Монанная и ма			
	зяйственных работах. Молочная и мяс-			
	ная продуктивность лошади. Химиче-			
	ский состав и свойства молока кобыл.			
	Технология доения кобыл. Кумыс как			
	продукт питания. Технология получения			
	конского мяса и продуктов его перера-			
	ботки. Изделия из конины. Экономиче-			
	ская оценка продуктивного коневодства.			
	Племенное коневодство (коннозавод-			
	ство). Виды конного спорта. Использо-			
	вание лошади в туристическом бизнесе.			
	Тема 3. Породы лошадей. Технология			
	содержания и кормления лошадей.			
	Классификация пород лошадей. Верхо-			
	вые породы (арабская, ахалтекинская,			
	чистокровная верховая, донская, буде-			
	новская, русская верховая); легкоупряж-			
	1 /			
	ные (орловская, русская и американская рысистые); тяжелоупряжные (советский,			
	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	владимирский и русский тяжеловозы);			
	местные (аборигенные) породы: лесные,			
4.3	степные, горские, пони островов. Осо-		6	
	бенности кормления и содержания			
	лошадей в различных экологических и			
	экономических условиях. Табунное со-			
	держание продуктивных лошадей. Со-			
	держание и использование рабочих			
	лошадей. Факторы, влияющие на ра-			
	ботоспособность лошадей. Упряжь, по-			
	возки и сельскохозяйственный конный			
	инвентарь. Особенности содержания и			
	кормления спортивных лошадей. Снаря-			
	жение спортивной лошади.			
_	Раздел 5. Овцеводство и технология		10	
5	производства продукции овцеводства		18	
	Тема 1. Хозяйственно-биологические			
	особенности овец. Тип питания,			
	многоплодие, скороспелость овец, их			
	приспособленность к пастбищному со-			
	_ =			
5 1	держанию. Экстерьерно-конституцио-			
5.1	нальные особенности. Воспроизводи-		6	
	тельные качества, техника разведения			
	овец. Особенности ведения овцеводства			
	в различных зонах страны. Технология			
	кормления и содержания овец в стойло-			
	вый и пастбищный периоды.	<u> </u>		_
5.2	Тема 2. Технология производства		6	
	продукции овцеводства. Виды продук-			
	П			
	тивности овец. Пути повышения каче-			1
	ства продукции и экономической эффек-			
	<u> </u>			

	шерсти. Организация стрижки, выход			
	мытой шерсти. Классификация овчин			
	(меховые, шубные, кожевенные). Основ-			
	ные свойства смушкового сырья. Ка-			
	ракульские смушки, каракульча. Каче-			
	ственная оценка овчин и смушков. Мяс-			
	ная продуктивность овец. Химический			
	- •			
	состав и свойства баранины. Откорм и			
	нагул овец. Основные пути увеличения			
	производства баранины и улучшения ее			
	качества. Химический состав и свойства			
	овечьего молока. Факторы, влияющие			
	на молочную продуктивность овец.			
	Организация и техника доения овец			
	Тема 3. Породы овец. Производствен-			
	ная классификация пород овец. Породы			
	овец: тонкорунные (шерстные, шерстно-			
	мясные, мясо-шерстные); полутонко-			
	рунные (шерстно-мясные, мясо-шерст-			
5.3			6	
	ные); полугрубошерстные и			
	грубошерстные (шубные, смушковые,			
	мясо-сальные, мясо-шерстно-молоч-			
	ные). Зоотехническая и экономическая			
	характеристика отдельных пород.			
6	Раздел 6. Птицеводство и технология		18	
O	производства яиц и мяса птицы		10	
	Тема 1. Хозяйственно-биологические			
	особенности, виды и породы сельскохо-			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, осо-			
	особенности, виды и породы сельскохозийственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и			
	особенности, виды и породы сельскохо- зяйственной птицы. Тип питания, осо- бенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скоро-			
	особенности, виды и породы сельскохо- зяйственной птицы. Тип питания, осо- бенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скоро- спелость, оплата корма продукцией.			
6.1	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер		6	
6.1	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы.		6	
6.1	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные		6	
6.1	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные		6	
6.1	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные		6	
6.1	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные		6	
6.1	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, род-		6	
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур.		6	
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и техно-			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализа-			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйце-			
6.1	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь с физиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц раз-			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы.			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка,			
	особенности, виды и породы сельскохозяйственной птицы. Тип питания, особенности строения и функции органов и систем организма, многоплодие, скороспелость, оплата корма продукцией. Конституция, экстерьер и интерьер сельскохозяйственной птицы. Классификация пород кур: яичные (леггорн, русская белая), мясо-яичные (кучинская юбилейная, московская, родайланд), мясные (корниш, плимутрок, брама). Кроссы кур. Тема 2. Яичная продуктивность сельскохозяйственной птицы и технология производства яйца. Специализация и интенсификация в промышленном птицеводстве. Яйценоскость, ее связь сфизиологическими процессами яйцеобразования. Факторы, влияющие на яичную продуктивность. Строение яйца птицы. Технология инкубации яиц разных видов сельскохозяйственной птицы.			

	логия производства пищевых яиц, их хранение. Планирование производства пищевых куриных яиц.				
6.3	Тема 3. Мясная продуктивность птицы и технология производства мяса бройлеров. Особенности роста и развития птицы. Плодовитость и ее значение в повышении мясной продуктивности. Технология производства мяса разных видов сельскохозяйственной птицы. Выращивание цыплят-бройлеров.			6	
	Итого за 1 курс	6	6	96	зачет

6.1.3 Очно-заочная форма обучения:

	0.1.5 Очно-заоч					
			а учебнь			
			очая сам			
		нуі	о и труд		СТЬ	
		(в часах)				Формы текущей,
№ п/п	Раздел, тема, содержание дисциплины	Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	лаборат. паботы (ЛР)	самост. работа (СРС)	промежуточной аттестации
1	2	3	4	5	6	7
		1 курс				
1.	Раздел 1. Введение	2	2		8	
1.1	Тема 1. Значение животноводства как отрасли сельского хозяйства. Современное состояние и перспективы развития животноводства. Связь животноводства	1	1		4	
1.2	с растениеводством и земледелием. Тема 2. Численность отдельных видов сельскохозяйственных животных в Российской Федерации, уровень производства продукции скотоводства, свиноводства, овцеводства, коневодства и птицеводства в хозяйствах различной формы собственности.	1	1		4	Контрольная работа
2.	Раздел 2. Скотоводство и технология производства молока и говядины	2	2		14	Конт
2.1	Тема 1. Хозяйственно-биологические особенности крупного рогатого скота. Воспроизводительные качества скота. Породы крупного рогатого скота. Породы крупного рогатого скота молочного направления: черно-пестрая, голштинская, холмогорская, ярославская, айрширская, джерсейская; молочно-мяс-	1	1		4	

	ного направления: симментальская, швицкая, костромская, бестужевская;				
	мясного направления: калмыцкая, ге-				
	рефордская, казахская белоголовая,				
	абердин-ангусская, шароле. Зоотехниче-				
	ская и экономическая оценка пород				
	скота. Значение и задачи племенной ра-				
	боты в качественном улучшении круп-				
	ного рогатого скота.				
	Тема 2. Производственный и племенной				
	учет в скотоводстве. Воспроизводство				
	стада. Документы производственного и				
2.2	племенного учета в скотоводстве.	1	1	4	
2.2	Структура стада по половозрастным	1	1	7	
	группам. Требования к животным при				
	комплектовании стад. Идентификация				
	животных.				
	Тема 3. Молочная продуктивность.				
	Строение и функция молочной железы,				
	образование и выведение молока.				
	Состав и свойства молока коровы. Хи-				
	мический состав и биологическое значе-				
	ние молозива. Годовой цикл коровы.				
2.3	Учет и оценка молочной продуктивно-			2	
	сти. Изменение количества и качества			-	
	молока в зависимости от различных				
	факторов (уровень кормления, порода и				
	породность, возраст, продолжитель-				
	ность сервис- и сухостойного периода,				
	живая масса, система и способ содержа-				
	ния, технология доения и др.).				
	Тема 4. Технология производства мо-				
	лока. Специализация и концентрация				
2.4	молочного скотоводства. Размер ферм.			2	
	Системы и способы содержания коров.				
	Технология кормления, поения, доения				
2.5	и удаления навоза.			2	
۷.۶	Тема 5. Мясная продуктивность. Технология производства говядины. Рост и			۷	
	развитие животных. Учет и оценка роста				
	и мясной продуктивности. Мясные каче-				
	ства крупного рогатого скота. Продук-				
	ты, получаемые после убоя скота. Коли-				
	чественные и качественные показатели				
	мясной продуктивности. Факторы,				
	влияющие на мясные качества живот-				
	ных. Виды откорма крупного рогатого				
	скота. Межхозяйственная и внутрихо-				
	зяйственная специализация и концен-				
	трация производства говядины. Техно-				
	логия производства говядины в молоч-				
	ном скотоводстве. Специализированное				
	non ekotobogetbe. Cheghamonpobamioe				

	Machoa chotobo hombo and has minambrilla			
	мясное скотоводство, его продуктивные,			
	экономические и технологические осо-			
	бенности. Технология содержания и			
	кормления мясного скота с полным цик-			
	лом оборота: выращивание, доращива-			
	ние и откорм. Экономическая целесооб-			
	разность и условия разведения мясных			
	пород скота в России. Промышленное			
	скрещивание с использованием скота			
	мясных пород.			
3	Раздел 3. Свиноводство и технология	2	2	16
	производства свинины			
	Тема 1. Хозяйственно-биологические			
	особенности свиней. Тип питания,			
	многоплодие, скороспелость, оплата			
	корма продукцией в свиноводстве. Вос-			
3.1	производство стада и техника разведе-	1	1	6
	ния свиней. Оценка экономической			
	эффективности использования свино-			
	маток. Сроки хозяйственного использо-			
	вания, структура стада в хозяйствах раз-			
	ного типа.			
	Тема 2. Технология производства сви-			
	нины. Специализация в свиноводстве.			
	Системы и способы содержания свиней.			
	Выращивание поросят и племенного мо-			
3.2	лодняка. Виды откорма свиней: мясной,	1	1	6
	беконный, откорм взрослых животных			
	до жирных кондиций. Влияние различ-			
	ных кормов на качество мяса и сала.			
	Оценка экономической эффективности			
	производства продукции свиноводства.			
	Тема 3. Классификация и основные по-			
	роды свиней (крупная белая, ландрас,			
	скороспелая мясная, дюрок, беркшир-			
	ская, крупная черная и др.). Племенная			
3.3	работа в свиноводстве. Конституция,			4
	экстерьер и интерьер свиней, формиро-			
	вание конституционально крепких жи-			
	вотных для промышленного производ-			
	ства продукции. Отбор и подбор в			
	свиноводстве.			
4	Раздел 4. Коневодство и технология	2	2	16
	производства продукции коневодства			
4.1	Тема 1. Хозяйственно-биологические	1	1	6
	особенности лошадей. Тип питания,			
	особенности строения и функции			
	органов и систем организма, длитель-			
	ность хозяйственного использования.			
	Воспроизводительные особенности.			
	Экстерьер лошади. Масти и отметины.			
	Основные аллюры.			

4.2	Тема 2. Основные направления современного развития коневодства (рабоче-пользовательное, племенное, продуктивное, спортивное). Рабочепользовательное коневодство. Экономическая эффективность использования лошадей на транспортных и сельскохозяйственных работах. Молочная и мясная продуктивность лошади. Химический состав и свойства молока кобыл. Технология доения кобыл. Кумыс как продукт питания. Технология получения конского мяса и продуктов его переработки. Изделия из конины. Экономическая оценка продуктивного коневодства. Племенное коневодство (коннозаводство). Виды конного спорта. Использование лошади в туристическом бизнесе.	1	1		6	
4.3	Тема 3. Породы лошадей. Технология содержания и кормления лошадей. Классификация пород лошадей. Верховые породы (арабская, ахалтекинская, чистокровная верховая, донская, буденовская, русская верховая); легкоупряжные (орловская, русская и американская рысистые); тяжелоупряжные (советский, владимирский и русский тяжеловозы); местные (аборигенные) породы: лесные, степные, горские, пони островов. Особенности кормления и содержания лошадей в различных экологических и экономических условиях. Табунное содержание продуктивных лошадей. Содержание и использование рабочих лошадей. Факторы, влияющие на работоспособность лошадей. Упряжь, повозки и сельскохозяйственный конный инвентарь. Особенности содержания и кормления спортивных лошадей. Снаряжение спортивной лошади.				4	
5	Раздел 5. Овцеводство и технология производства продукции овцеводства			-	16	
5.1	Тема 1. Хозяйственно-биологические				6	
	особенности овец. Тип питания, многоплодие, скороспелость овец, их приспособленность к пастбищному содержанию. Экстерьерно-конституциональные особенности. Воспроизводительные качества, техника разведения овец. Особенности ведения овцеводства в различных зонах страны. Технология кормления и содержания овец в стойло-					

	вый и пастбищный периоды.		
	Тема 2. Технология производства		
	продукции овцеводства. Виды продук-		
	тивности овец. Пути повышения каче-		
	ства продукции и экономической эффек-		
	тивности овцеводства. Овечья шерсть		
	разных видов. Морфологический состав		
	шерсти. Организация стрижки, выход		
	мытой шерсти. Классификация овчин		
	(меховые, шубные, кожевенные). Основ-		
5.2	ные свойства смушкового сырья. Ка-	6	
	ракульские смушки, каракульча. Каче-		
	ственная оценка овчин и смушков. Мяс-		
	ная продуктивность овец. Химический		
	состав и свойства баранины. Откорм и		
	нагул овец. Основные пути увеличения		
	производства баранины и улучшения ее		
	качества. Химический состав и свойства овечьего молока. Факторы, влияющие		
	1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	на молочную продуктивность овец. Организация и техника доения овец		
	Тема 3. Породы овец. Производствен-		
	ная классификация пород овец. Породы		
	овец: тонкорунные (шерстные, шерстно-		
	мясные, мясо-шерстные); полутонко-		
	рунные (шерстно-мясные, мясо-шерст-		
5.3	ные); полугрубошерстные и	4	
	грубошерстные (шубные, смушковые,		
	мясо-сальные, мясо-шерстно-молоч-		
	ные). Зоотехническая и экономическая		
	характеристика отдельных пород.		
	Раздел 6. Птицеводство и технология	1.0	
6	производства яиц и мяса птицы	16	
	Тема 1. Хозяйственно-биологические		
	особенности, виды и породы сельскохо-		
	зяйственной птицы. Тип питания, осо-		
	бенности строения и функции органов и		
	систем организма, многоплодие, скоро-		
	спелость, оплата корма продукцией.		
6.1	Конституция, экстерьер и интерьер	6	
	сельскохозяйственной птицы.		
	Классификация пород кур: яичные		
	(леггорн, русская белая), мясо-яичные		
	(кучинская юбилейная, московская, род-		
	айланд), мясные (корниш, плимутрок,		
	брама). Кроссы кур.		
6.2	Тема 2. Яичная продуктивность	6	
	сельскохозяйственной птицы и техно-		
1	логия производства яйца. Специализа-		

1 ' '	вышении мясной продуктивности. Технология производства мяса разных винов сельскохозяйственной птицы. Вынащивание цыплят-бройлеров.		4	
6.3 H	Гема 3. Мясная продуктивность птицы технология производства мяса бройлеюв. Особенности роста и развития птицы. Плодовитость и ее значение в по-		4	
пт ф об яп пт н О еп ес яп	ция и интенсификация в промышленном тицеводстве. Яйценоскость, ее связь с ризиологическими процессами яйцеюразования. Факторы, влияющие на пичную продуктивность. Строение яйца тицы. Технология инкубации яиц разых видов сельскохозяйственной птицы. Оценка качества суточного молодняка, его сортировка. Способы содержания производства пищевых яиц, их сранение. Планирование производства пищевых куриных яиц.			

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- 7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины¹:
- 7.1.1. Основная литература:

%D1%8B

- 1. Нормы и рационы кормления сельскохозяйственных животных [Текст] : справ. пособие / А. П. Калашников [и др.] ; под ред. А. П. Калашникова [и др.] ; Всерос. гос. науч.-исслед. ин-т животноводства. 3-е изд., перераб. и доп. М., 2003. 455 с. http://10.1.2.2/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe? LNG=&Z21ID=&I21DBN=AGRIS&P21DBN=AGRIS&S21STN=1&S21REF=3 &S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P 03=S=&S21STR=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%BE %D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BE %D0%BS%20%D1%80%D0%BO%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD
- 2. Хазиахметов Ф.С. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных [Текст] : учеб. пособие для вузов / Ф. С. Хазиахметов, Б. Г. Шарифянов, Р. А. Галлямов ; под ред. Ф. С. Хазиахметова. 2-е изд. СПб. : Лань, 2005. 271 с http://10.1.2.2/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe? LNG=&Z21ID=&I21DBN=AGRIS&P21DBN=AGRIS&S21STN=1&S21REF=3

¹В рабочие программы вносится литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

<u>&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P</u> 03=R=&S21STR=68%2E39%2E15

- 3. Макарцев Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных [Текст]: учеб. для вузов по спец. "Зоотехния": допущено М-вом сел. хоз-ва / Н. Г. Макарцев. 2-е изд., перераб. и доп. Калуга: Изд-во Н. Ф. Бочкаревой, 2007. 607 с http://10.1.2.2/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe? LNG=&Z21ID=&I21DBN=AGRIS&P21DBN=AGRIS&S21STN=1&S21REF=3 &S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P 03=R=&S21STR=68%2E39%2E15
- 4. Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных [Текст]: учеб. пособие для вузов / Л. В. Топорова [и др.]. М.: КолосС, 2007. 296 с.: табл.; 21 см. (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). Авт. указ. на обороте тит. л. Библиогр.: с. 294. http://10.1.2.2/cgi-bin/irbis64r_15/cgiirbis_64.exe?

LNG=&Z21ID=&I21DBN=AGRIS&P21DBN=AGRIS&S21STN=1&S21REF=3 &S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=1&S21P 03=R=&S21STR=68%2E39%2E15

7.1.2. Дополнительная литература:

- 1. .Технология производства и переработки животноводческой продукции: Учебное пособие/Под общей редакцией проф. Н.Г.Макарцева. Калуга: «Манускрипт», 2005.-688 с.
- 2. Практикум по технологии производства и переработки животноводческой продукции: Учебное пособие/ Г.В. Родионов, А.В.Овчинников, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова, С.Д.Батанов, А.К. Османян, В.А.Демин. М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2012. 308 с.
- 3. Животноводство: Учебник/ Г.В.Родионов, А.Н. Арилов, Ю.А. Арылов и др.- СПб.: Издательство «Лань», 2014.- 640 с.

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины:

- 1. Электронный каталог библиотеки ИрГАУ «Ирбис»
- 2. ЭБС «Лань» http://www.e.lanbook.com/
- 3. Электронно-библиотечная система "AgriLib"http://ebs.rgazu.ru/
 - 4. ЭБС «Руконт» http://lib.rucont.ru/
- 5. Научная электронная библиотека elibrary.ru/ttp://elibrary.ru/
- 6. Единое окно доступа к образовательным ресурсамhttp://window.edu.ru/
- 7. Росметод, всероссийская информационно-образовательная системahttp://www.rosmetod.ru/

7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация	
	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	1 '	

No	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата,		
п/п	паименование программного обеспечения	организация		
	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений	лицензии: № 44217759, 44667904,		
2	Майкрософт)	43837216,		
	Маикрософ1)	44545018, 44545016, 44217780		
Свободно распространяемое программное обеспечение				
1	Adobe Acrobat Reader DC			
2	Архиватор 7-zip			
3	Браузер Mozilla Firefox			

8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

No		Основное оборудова-	
п/п	Наименование оборудованных	1 **	Форма использования
11/11	учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учеб-	ние	
	ных занятий		
1		Статила тили по	Пла проводому возданий
1.	664026 Иркутская область, город		Для проведения занятий
	Иркутск, ул. Тимирязева 59. ауд. 49	1	
		стулья - 39 шт., трибу-	
		на - 1 шт., доска мело-	
		вая - 1 шт., стол	
		преподавателя - 1 шт.,	
		стул преподавателя - 1	
		шт.	
		Технические средства	
		обучения: мульти-	
		медиа проектор	
		Optoma X302 - 1 шт.,	
		экран проекционный	
		- I шт.	
		Учебно-наглядные по-	
		собия: муляжи живот-	
		ных.	
2.	664026 Иркутская область, город		
	Иркутск, ул. Тимирязева 59. ауд. 50		
		1	нарского типа, групповых
		на - 1 шт., доска мар-	1
		керная - 1 шт. Учебно-	
			контроля, промежуточной
		муляжи, плакаты	аттестации.
3	664026 Иркутская область, город		_
	Иркутск, ул. Тимирязева 59. ауд. 28	1	дения консультационных і
			самостоятельных занятий
		1	занятий семинарского типа
		имеющих доступ в Ин-	_
			консультаций, курсового
			проектирования (выполне
			ния курсовых работ)
		ЭОИС - 13 шт., Ксе-	

		рокс Canon,	Принтер	
		Мебель: столы	, стулья	
4	664038, Иркутская область, Иркут-	Компьютеры	на базе	Для самостоятельной ра-
	ский район, поселок Молодежный,	процессора	Intel ,	боты
	Иркутский ГАУ ауд. 303	объединенных	В	
		локальную с	сеть и	
		имеющих дост	уп в Ин-	
		тернет, дос	туп к	
		БД,ЭБ, ЭК,	ЭБС,	
		ЭОИС - 11 ш	т.; 1 ПК	
		выполняет о	функции	
		серверного с д	цоступом	
		К	системе	
		КонсультантПл	люс,	
		Принтер HP La	azer Jet P	
		2055 Принтер 1	HP Lazer	
		Jet M 1132 MFI	P	
		2 шт	сканер	
		CanoScan LIDE	E 110	
		Мебель: столы	і, стулья	

Рейтинг-план дисциплины

1 курс, 2семестр

Лекции — 18 часов. Практические занятия — 18 часов. Зачет. Текущие аттестации: 2 опрос, 1 аудиторная контрольная работа.

Распределение баллов по разделам (модулям) в 1 семестре

Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
Раздел 2. Скотоводство и технология производ-	20	34
ства молока и говядины		неделя
Раздел 3. Свиноводство и технология производ-	20	36
ства свинины		неделя
Раздел 6. Птицеводство и технология производ-	20	38
ства яиц и мяса птицы		неделя
ИТОГО	60	
Сумма баллов для допуска к экзамену	от 40	
Итоговый рейтинговый балл	от 0 до 100	

Распределение баллов по видам работ

Tuenpedentinie cumies ne sudum pueer			
Вид работы	Единица измерения	Премиальные баллы	
Активность на семинарском занятии	семестр	0 - 8	
Посещение занятий	семестр	0 - 5	
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0 –12	
Участие в конференциях, конкурсах	одно участие	0 - 15	
Итого		до 40	
Экзамен	20	0-40	

Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически зачет или экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40

баллов, то он не допускается к экзамену. Неуспевающим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неуспеваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка	
Меньше 50	неудовлетворительно	
51 - 70	удовлетворительно	
71 - 90	хорошо	
91 - 100	отлично	

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) и учебным планом направления подготовки бакалавров по направлению 38.03.02 Менеджмент, профиль управление проектами

Программу составил: Гордеева Анастасия Калистратовна

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры кормления, селекции и частной зоотехнии Протокол № 7 от «26» марта 2021 г.

Заведующая кафедрой Гордеева Анастасия Калистратовна