МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ЦПСС3

Кафедра Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

СОГЛАСОВАНО: УТВЕРЖДАЮ:

Директор Ректор

Шанина Е.В. Пыжикова Н.И.

''<u>28</u>''<u>марта</u> 2025 г. ''<u>28</u>''<u>марта</u> 2025 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И. ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Учебная практика по ПМ.04

Специальность 36.02.03 «Зоотехния»

Kypc: <u>3</u>

Семестр: <u>6</u>

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: зоотехник

Срок освоения ОПОП: 2 года 10 месяцев

Составители: Нагибина Анна Александровна, к.с.-х. наук, доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«18» марта 2025 г.

Программа разработана в соответствии с $\Phi \Gamma O C$ СПО по специальности 36.02.03 "Зоотехния", утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.07.2023 г. N 546 (Зарегистрирован в Минюсте РФ 23 августа 2023 г. N 74938).

Программа обсуждена на заседании кафедры зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства протокол N 7 «24» марта 2025 г.

Зав. кафедрой Лефлер Т.Ф., д-р. с.-х. наук, профессор

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«24» марта 2025 г.

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины протокол N 7 «24» марта 2025 г.

Председатель методической комиссии

Турицына Е.Г. д. вет. наук, доцент «24» марта 2025 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по специальности 36.02.03 «Зоотехния»

Лефлер Т.Ф. д-р с.-х. наук, профессор «24» марта 2025 г.

Оглавление

АННОТАЦИЯ4
1. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ4
3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ПРАКТИКИ10
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ10
5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ ОШИБКА! ЗАКЛАДКА
5.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 4)
7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ14
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ НЕОБХОДИМЫ ИНВЕНТАРЬ (ВЕДРА, ВЕРЕВКИ, ЩИПЦЫ ДЛЯ ФИКСАЦИИ, ДОИЛЬНЫЙ АППАРАТ, МЕРНАЯ ПАЛКА, ЦИРКУЛЬ), ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ЖИВОТНЫХ (КОРОВНИКИ РАЗНЫХ ТИПОВ, КОНЮШНИ, ВЫГУЛЬНЫЕ И ОТКОРМОЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ), БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ОТКОРМОЧНЫМ САНИТАРНЫМ И ПРОТИВОПОЖАРНЫМ НОРМАМ, А ТАК ЖЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ УЧЕБНЫХ ПРАКТИК
8. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОХОЖДЕНИЮ ПРАКТИКА14
Изменения

Аннотация

Учебная практика по профессиональному модулю 04 (ПМ.04) для студентов 3 курса 6 семестра по специальности — 36.02.03 «Зоотехния» реализуется в институте ПБиВМ кафедрой «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства».

Учебная практика нацелена на формирование профессиональных компетенций ОК 01.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.. Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачёта с оценкой.

Общая трудоемкость прохождения практики составляет 36 часов.

1. Место практики в структуре образовательной программы

Предшествующими курсами, на которых базируется учебная практика ПМ.04 являются: технология производства продукции животноводства, технология хранения, реализации и транспортировки продукции животноводства, технология первичной переработки продукции животноводства.

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Контроль знаний студентов проводиться в форме текущей аттестации.

2. Цели и задачи практики. Перечень планируемых результатов обучения по практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Учебная практика ПМ.04 включена в ОПОП, является обязательной и представляет собой вид учебной практики, ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Реализация в практику требований ФГОС СПО и Учебного плана по направлению 36.02.03 «Зоотехния» должна формироваться компетенциями: общими (ОК) и профессиональными (ПК).

Цель прохождения практики – развитие общих и профессиональных компетенций, углубление теоретических и практических знаний, полученных в процессе обучения по дисциплинам цикла ОПОП, научиться использовать современные методы исследований в области животноводства; научиться пользоваться научно-технической информацией, отечественного и зарубежного опыта в животноводстве; овладеть навыками проведения научных исследований, обработке и анализу результатов исследований.

Задача практики:

- провести оценку экстерьера животных с учетом их биологических особенностей

Таблица 1

- освоить режимы содержания сельскохозяйственных животных;
- научиться составлять рационы кормления и прогнозировать последствия в изменении кормления, разведения и содержания животных.

Перечень планируемых результатов обучения по учебной практике

Код	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов
компетенции		обучения по дисциплине
ОК- 01	Выбирать способы решения	Уметь: распознавать задачу и/или
	задач профессиональной	проблему в профессиональном и/или
	деятельности	социальном контексте; анализировать
	применительно к	задачу и/или проблему и выделять её
	различным контекстам	составные части; определять этапы
		решения задачи выявлять и эффективно
		искать информацию, необходимую для
		решения задачи и/или проблемы;
		составлять план действия; определять
		необходимые ресурсы; владеть
		актуальными методами работы в

профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)

Знать: актуальный профессиональный и социальный контекст, котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы задач решения И проблем профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности

ПК-1.1

Разрабатывать планыграфики и задания ДЛЯ выполнения технологических операций содержанию разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, В числе. применением цифровых технологий.

Навыки: подготовке планов-графиков и разработке заданий ДЛЯ выполнения различных технологических операций; определении потребностей в средствах производства, материалах и рабочей силе; ведении первичной отчетности, зоотехнического и племенного учета; использовании специального оборудования И программного обеспечения всех циклов производства; базы ведении электронной данных сельскохозяйственных состояния животных; контроле соответствия работ нормативно-технической требованиям документации; разработке предложений и мероприятий совершенствованию ПО технологии производства продукции животноводства.

Умения: определять последовательность и сроки проведения технологических операций по содержанию, разведению и кормлению сельскохозяйственных животных, заготовке кормов, а также, первичной переработке и хранению продукции животноводства.

Знания: технологии содержания разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; требования охраны труда в объеме. необходимом для выполнения трудовых обязанностей: особенности ухода сельскохозяйственными животными различных производственных групп.

ПК 1 0		II
ПК-1.2	Определять потребности в	Навыки: определении потребностей в
	средствах производства и	средствах производства, материалах и
	рабочей силе для	рабочей силе; ведении первичной
	выполнения работ по	отчетности, зоотехнического и
	содержанию и разведению	племенного учета; использовании
	сельскохозяйственных	специального оборудования и
	животных, по заготовке,	программного обеспечения всех циклов
	хранению и использованию	производства; проведении инвентаризации
	кормов, получению и	и паспортизации природных кормовых
	первичной переработке,	угодий.
	хранению продукции	Умения: составлять и анализировать
	животноводства, в том	рационы кормления животных различных
	числе, с учетом концепции	видов и половозрастных групп;
	бережливого производства.	пользоваться справочной литературой;
	оережинього производетва.	
		1 1
		материалах, инструментах, оборудовании,
		машинах и механизмах, средствах
		индивидуальной защиты для выполнения
		мероприятий по получению продукции
		животноводства, ее первичной
		переработке и хранению.
		Знания: потребность в кормовых,
		материально-технических и трудовых
		ресурсах; нормативы затрат труда и
		объемы выполняемых работ; технологии
		содержания и разведения
		сельскохозяйственных животных, а также,
		заготовки, хранения и подготовки к
		скармливанию кормов для
		сельскохозяйственных животных.
ПК-1.3	Оценивать	Навыки: оценке санитарных и
1110 1.5	физиологическое состояние	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	-	зоогигиенических параметров
	сельскохозяйственных	животноводческих помещений; оценке
	животных и соответствия	физиологического состояния и племенной
	микроклимата	ценности сельскохозяйственных
	животноводческих	животных; использовании специального
	помещений для различных	оборудования и программного
	половозрастных групп	обеспечения всех циклов производства;
	сельскохозяйственных	ведении электронной базы данных
	животных, показатели	состояния сельскохозяйственных
	качества и безопасности	животных; контроле соответствия работ
	кормов, классов	требованиям нормативно-технической
	(подклассов, категорий)	документации.
	продукции животноводства	Умения: определять необходимость
	технологическим	перевода сельскохозяйственных животных
	требованиям, в том числе с	из одной производственной группы в
	использованием	другую, опираясь на оценку их
	автоматизированных	физиологического состояния;
	систем контроля.	1
	онотом контроля.	корректировать мероприятия по уходу за
		сельскохозяйственными животными на
		1 1
		основе анализа их физиологического
		состояния; вести электронную базу
		<u>-</u>

осответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования. Звания: биологические и хозяйственнополезные особенности сспьскохозяйственных животных; требования к микроклимату в животноводческих помещениях в сответствии с технологиий содержащия и программного оборудования и программного оборудования и программного оборудования и программного обеспечения всех циклов производства; ведении электронной базы данных животных, заготовки, хрансния, подготовки к использованию комов, получения, первичной переработки и хрансния продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки на кивотных дают на всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранснии и хрансния протраммным обоспечение при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хрансния и подготовки к скармливанию корммов. Запаия: технологии содержащия и разведения и подготовки к скармливанном кормов. Запаия: технологии содержащия и разведения животных, а также, заготовки, хрансния и подготовки к скармливанном кормов. Запаия: технологии содержащия и разведения животных, а также, заготовки, хрансныя и подготовки к скармливанию кормов, подготовки к скармливанию кормов.		1	1770 77 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
регулирования микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования. Знаниз биологические и хозяйствещнополезные особенности сельскохозяйственных животных; требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания сельскохозяйственных животных по совершенствованию технологии в области содержания по совершенствованию технологии в области содержания и программы по совершенствованию технологии в области содержания и программы продукции, затоговки к использование кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием компестиции бережливого производства. В сельскохозяйственных животных, заготовки к использованием кормов, получения, первичной переработки и хранения и сельскохозяйственных животноводства. В сельскохозяйственных животных состояния сельскохозяйственных животноводства, с использованием контеплиции программным оборудованием в работ на всех этапах получения продукции животноводства, с инструкциями по его эксплуатации и специальным соответствии и кранения; пользоваться по производству продукции животноводства, с инструкциями по его оксплуатации и качества продукции животных ухоту за животными до и после соеменению сельскохозяйственных животных, ухоту за животными до и после семенений сосменений сосменению сельскохозяйственных животных, ухоту за животными до и после семенений сосменений сосменений сосменений сосменению сельскохозяйственных животных, ухоту за животными до и после соеменений сосменений сосменений сосменений сосменений по искусственном осеменений сосменений сосменений сосменений по потоможних культур, обеспечивающие на качество кормов и подготовки к скачество корма в процессе сто затотовки, хранения и подготовки, хранения и подготовки к скамратьвания на процессе сто затотовки, хранения и подготовки к скамратьвания продуссе сто затотовки, хранения и подготовки к скамратьвания на притемений на притемений по посменения и подготовки к скамратьвания на предежения и подготов			
животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования. Зіания: биологические и хозяйственнополезные сельскохозяйственных животных требования к микроклимату в котответствии с технологией содержащия сельскохозяйственных животных и ветеринарывыми нормами. ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологиче оборудования и программного оборудования и программного состражици электропной базы дапшых состояния сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения продукции электропной базы дапшых состояния сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения продукции, в том числе, с использованию корндов, получения, первичной переработки и хранения продукции животноводства, се первичной переработки и хранения продукции животноводства, се первичной переработки и хранения просуменнации и специальным оборудованием в соответствии антоматизированного контроля всех этапов организации работ по производства (семенения) продукции животноводства; существлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержащия и разведения сельскохозяйственных животных, хатакже, заготовки, хранения и подготовки к скармливанном кормов и культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержащия и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанном кормов протоско к скармливанном кормов протоссе его заготовки, хранения и подготовки к скармливанном кормов протоссе его заготовки, хранения и подготовки к скармливанным кивотных, факторы, влияющие па качество кормов протоссе его заготовки, хранения и подготовки к скармливанным кивотных, факторы, влияющие па качество корма в протоссе его заготовки, хранения протостьско заготовки, хранения и подготовки к скармливанном сометства протос			1
осответствии с инструкциями по менализи соответствии и хозяйственнополезные особенности сельскохозяйственных животных и встеринарными нормами. ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по соверпнеиствованию технологии в области содержания и разведения делькохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованием концепции бсрежливого производства. Уменя: оформлять заявки па мероприятий по совершенствованию переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бсрежливого производства. Уменя: оформлять заявки па магорнального сответствованию таковатию контроль каторы и хранения продукции животноводства, се первичной переработки и хранения продукции животноводства, се первичной переработки и каторнати и хранения продукции животноводства, се первичной переработки и кранения продукции животноводства, осуществлять контроль контроля всех этапов организации работ по производству продукции животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культуровесения подготовки к скармливанной контроль и качества проведения мероприятий по искусственному животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культуровесения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов, в подготовки к скармливанию кормов, подготовки к скармливанию кормов, в подготовки к скармливанию кормов.			1
эксплуатации оборудования. Зпатия: биологические и хозяйственных требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания с воевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологиче обрудования и программного обеспечения всех циклов производства; контроль качества и своевременности содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием копремы в получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием копшепшии бережливого производства. Умения: оформлять заявки на материально-техническое обеспечением животноводства, ее первичной переработки и хранения и хранения; подлучения продукции и кивотноводства, ее первичной переработки и хранения и кранения; подгодованием в осответствии и кранения; подгодованием в соответствии и кранения; подгодованием в осответствии и кранения; подгодоваться по производству продукции животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными и после осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными и после осеменению сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и послотовки к скармливанию кормов в подготовки к скармливанию кормов и послетовки к скармливанию кормов и послетовки к скармливанию кормов и послетовки к скармливанию к скармливанию кормов и послетовки к скармливанию кормов и послетовки, хранения и послетовки к скармливанию кормов и послетовки к скармливанию к сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения и послетовки, хранения и послетовки, хранения и послетовки, хр			
ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременноги выполнения технологических операции, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения дельскохозяйственных животных и ветеринарными нормами. Навыки: использовании специального обсепечения всельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Уменя: оформлять заявки па материально-техническое обеспечение продукции в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Уменя: оформлять заявки па материально-техническое обеспечение продукции и программиным оборудованием в тожения и каметноводства. Осспечения продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и каметноводства обеспечение продукции и специальным оборудованием в тожения и и специальным программенным оборудованием в тожения и и предукции и и специальным программенным оборудованием в тожения и и			1 5
ПК-1.4 Осуществлять оперативный посоверменности выполнения сельском операций, и разработку предложений по совершенетвованию технологии в области содержания и разведения сельском озяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использование комперший переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Вережливого производства. Вото производства.			эксплуатации оборудования.
сельскохозяйственных требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания сельскохозяйственных животных и встеринарными нормами. ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подтотовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием копщепции бережливого производства. Умещия: формилять заявки па материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животных дележном обеспечением при осуществлении автоматизированного контроль своевременности и качества проведения мероприятий по песумественных животных, уходу за животными до п осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Зпания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подтотовки к скармливанно кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подтотовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подтотовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подтотовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подтотовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подтотовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подтотовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подтотовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подтотовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и подтотовки к скармливание сельскохозяйственн			Знания: биологические и хозяйственно-
Требоващия к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания сельскохозяйственных и ветеринарными нормами. ПК-1.4 Осуществлять оперативный коптроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения животных, заготовки, хранеция, подротовки к использованию кормов, получеция, первичной переработки и храненищи бережливого производства. Умения: оформлять заявки неработна высответствии с инструкции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки неработна всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранения; пользоваться специальным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапо организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по скусственному мероприятий по оскусственному мероприятий по скусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; отределять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанню кормов для ссльскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанно кормов для ссльскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанно кормов для ссльскохозяйстветных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанно кормов для ссльскохозяйстветных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанно кормов для ссльскохозяйстветных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанно кормов для ссльскохозяйстветных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанно кормов для ссльскохозяйстветных животных, факторы, применением сельском стать стать стать статовки к также ст			полезные особенности
ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологич в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использование концепции бережливого производства. продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. продукции в том числе, с использованием концепции бережливого производства. продукции в том числе, с использованием концепции бережливого производства. продукции в том числе, с использованием концепции бережливого производства. продукции в том числе, с использованием концепции бережливого производства. программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапко портанизации работ по производства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и посло осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, факторы, влияющие на качество корма в процессе сто заготовки, хранения и при зака станения и подготовки к технологи и спектов техноческое			сельскохозяйственных животных;
ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременногт выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, продукции, в том числе, с использование м концепции бережливого производства. Продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Продукции в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Продукции в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Продукции в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Продукции в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Продукции в том числе, с использованием концепции кнотноводства, се первичной переработки и хранения; пользоваться специальным программным обеспечением при осуществлении и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животным до и после осеменении; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения и дологовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и разведения и дологовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, факторы, влияющие на качество корма в процессе сто заготовки, хранения и подготовки к разветия и подготовки к разветия и подготовки к разветия и подготовки к разветия и подготовки к разветием по по			требования к микроклимату в
пК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки паматериально-техническое обеспечение животноводства, ее первичной переработки и хранения, подтотовки к использованием концепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки паматериально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранения; получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранения; получения продукции животноводства, ее первичной контроля всех этапов организации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и посто осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и посто осеменению сельскохозяйственных животных, за также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, факторы, влияющие на качество кормов в процессе сто заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов в процессе сто заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов в процессе сто заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов в процессе сто заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов в процессе сто заготовки, хранения и подготовки к скармливание качество корма в просесе сто заготовки, хранения и подготовки и качество корма в процессе сто заготовки, хранения и подготовки и качество корма в процессе сто заготовк			животноводческих помещениях в
пК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию стехнологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием конщепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки на материальным оборудованиям пормативно-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животноводства. Осотовнить и хранения продукции и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменении; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, уходу за животными и разведения сельскохозяйственных животных, уходу за животными и разведения сельскохозяйственных животных, уходу за катвотными культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, убакторы, влияющие на качествы кормов для сельскохозяйственных животных, уванения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливание качество корма в процессе его заготовки, уранения и подготовки, уранения и подготовки, уранения и подготовки, уранения и подготовки, уранения и подготовки к скармине сельскохозяйственных и подгот			
ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведении электронной базы данных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки на материально-техническое обеспечении бережливого производства. Умения: оформлять заявки и животноводства, се первичной переработки и хранения продукции бережливого производства. Осуществленым оборудованием в соответствии с ипструкциями по его эксплуатации и специальным программным обсепечением при осуществленым автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производствя осуществленых животных, ухолу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, ухолу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, ухолу за таке, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, ухолу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, уранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, ухолу за станском для сельскохозяйственных животных и подготовки к скармливанием драгимнением драгимнением драгимнением драг			=
ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованием контепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работки и хранения продукции, хранения продукции, хранения продукции, контроль соответствия работ производства. Умения: оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции и хранения продукции и специальным программным оборудованием в соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных животных дательных животных для сельскохозяйственных животных и качество кормов для сельскохозяйственных животных для сельскохозяйственных			
обеспечения всех циклов производства; ведении электронной базы данных состояния по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. ———————————————————————————————————	ПК-1.4	Осуществлять оперативный	
выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения животных, заготовки к животных, заготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранения и кранения; пользоваться специальным оборудованием в соответствии и и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; контроль своевременное сельскохозяйственных животных; контроль сельскохозяйственных животных контроль сельскохозяйственных животных контроль сельскох сельскох сельскох сельскох сельскох сельскох сельскох сельскох сель		контроль качества и	оборудования и программного
выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения животных, заготовки к животных, заготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранения и кранения; пользоваться специальным оборудованием в соответствии и и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; контроль своевременное сельскохозяйственных животных; контроль сельскохозяйственных животных контроль сельскохозяйственных животных контроль сельскох сельскох сельскох сельскох сельскох сельскох сельскох сельскох сель		своевременности	обеспечения всех циклов производства;
технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранения получения программным оборудованием в соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также для статовка представления предоставления предостатов и постатов и подгот		-	<u> </u>
и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подтотовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции бережливого производства. Умения: оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции обережливого производства. Острублений и хранения; пользоваться специальным оборудованием в соответствии с инструкциями по его ксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечнающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, хранения и подготовки к скарми сельскохозяйственных животных сельск		технологических операний.	
по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. ———————————————————————————————————		-	
технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Умения: оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной специальным оборудованием в соответствии с инструкциями по сго эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовы хультур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормования и подготовки к скармливанию кормо			
содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. В режиния продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. В режиния продукции и техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранения переработки и хранения; пользоваться специальным оборудованием в соответствии и кранения программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов.		-	
технологии производства продукции животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Технологии производства заявки на материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранения; пользоваться специальным оборудованием в соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			
животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. Вострукти и хранения продукции и хранения; пользоваться специальным оборудованием в соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животных уходу за животных и кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			
хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. ———————————————————————————————————			1
использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. В соответствии и хранения; пользоваться специальным оборудованием в соответствии и и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и после осеменению; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			
получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. продукции и хранения; пользоваться специальным оборудованием в соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и		-	1 1
переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. животноводства, с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных, в лияющие на качество кормов в процессе его заготовки, хранения и		<u> </u>	
продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства. продукции и кранения; пользоваться специальным оборудованием в соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и		-	
использованием концепции бережливого производства. специальным оборудованием в соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			
бережливого производства. соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственных животных, уходу за животными до и после осеменению сельскохозяйственных сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			
эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			1.0
программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и		бережливого производства.	
осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			эксплуатации и специальным
контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			программным обеспечением при
по производству продукции животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			осуществлении автоматизированного
животноводства; осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			контроля всех этапов организации работ
своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			по производству продукции
мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			животноводства; осуществлять контроль
осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			своевременности и качества проведения
осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			мероприятий по искусственному
животных, уходу за животными до и после осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			
осеменения; определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			
сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			1
обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			*
кормов. Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			
Знания: технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			<u> </u>
разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			
животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			1
подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			1
сельскохозяйственных животных; факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			<u>-</u>
факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и			<u> </u>
процессе его заготовки, хранения и			
			1
			1
подготовки к скармливанию; сроки уборки			подготовки к скармливанию; сроки уборки

		кормовых культур, обеспечивающие максимальное качество кормов.
ПК-1.5	Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.	Навыки: ведении первичной отчетности, зоотехнического и племенного учета; ведении электронной базы данных состояния сельскохозяйственных животных; разработке предложений и мероприятий по совершенствованию технологии производства продукции животноводства Умения: вести учетно-отчетную документацию, с использованием электронных информационно-аналитических ресурсов. Знания: формы первичной и учетно-отчетной документации; правила ведения электронных баз данных
ПК-1.6	Организовывать санитарно- профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.	электронных баз данных. Навыки: оценке санитарных и зоогигиенических параметров животноводческих помещений; оценке физиологического состояния и племенной ценности сельскохозяйственных животных; определении органолептических показателей качества и безопасности продукции и кормов; отборе проб и образцов продукции и кормов. Умения: организовывать санитарноветеринарные и профилактические работы. Знания: порядок проведения мероприятий по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях и содержанию сельскохозяйственных животных с соблюдением ветеринарно-
ПК-2.1	Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий	санитарных норм. Навыки: разработке основных производственных заданий, графиков, планов работы структурного подразделения отрасли; определении потребности в средствах производства и трудовых ресурсах для выполнения работ. Умения: планировать деятельность структурного подразделения; разрабатывать производственные задания, графики, технологические карты на выполнение операций; выбирать оборудование и оснащение для осуществления технологических операций; проводить оценку сельскохозяйственных животных различных видов по племенным и продуктивным качествам.

ПК-2.2 Орг		Знания: общие принципы, правила и технологии производства продукции животноводства; основы организации труда в животноводстве и типовые нормы обслуживания сельскохозяйственных животных; назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования и машин, необходимых для выполнения всех технологических операций по производству продукции животноводства; порядок проведения мероприятий по
тех: и ра пер хра жин соо	ганизовывать нологические процессы аботы по получению, вичной переработке и нению продукции вотноводства в ответствии с бованиями охраны труда	санитарно-ветеринарному обеспечению животноводства. Навыки: организации технологических процессов и работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства. Умения: определять сроки, набор, последовательность проведения технологических операций и потребность в расходных материалах для их осуществления; определять площади, размеры, количество технологических элементов для выполнения производственных процессов; определять оптимальное время элементов распорядка дня, в зависимости от применяемой технологии, вида сельскохозяйственных животных и их физиологического состояния. Знания: правила ведения электронных баз данных; требования к качеству работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства; стандартные классификации продукции животноводства; условия хранения различных видов сельскохозяйственной
		продукции; методы, повышающие сохранность продукции животноводства в процессе ее хранения; направления совершенствования технологий получения, первичной переработки и
сво ход тех и за про пер	уществлять контроль евременности и оценку да выполнения нологических операций аданий по производству одукции, ее первичной реработке и хранению полнителями.	хранения продукции животноводства. Навыки: осуществлении оперативного контроля качества выполнения технологических операций; принятии корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля недостатков и дефектов. Умения: анализировать результаты производственной деятельности

	<u> </u>	T
		структурного подразделения;
		разрабатывать мероприятия по
		повышению эффективности работы
		структурного подразделения.
		Знания: средства
		автоматизированного контроля
		физиологического состояния и
		продуктивности сельскохозяйственных
		животных и правила их эксплуатации;
		методы оценки кормов, определения
		продуктивности пастбищ и урожайности
		кормовых сельскохозяйственных культур.
ПК-2.4	Вести учетно-отчетную	Навыки: ведения первичной отчетности по
	документацию, в том числе,	результатам выполнения работ; ведении
	в электронном виде.	учета и оценке продуктивности животных.
		Умения: вести учетно-отчетную
		документацию, с использованием
		электронных информационно-
		аналитических ресурсов.
		Знания: порядок учета поступления и
		расходования кормов, документы по их
		учету.

В результате прохождения практики студент должен:

Знать: биологические особенности коров, свиней, овец, лошадей.

Уметь: логично и последовательно обосновать принятия решений на основе полученных знаний по получению первичных профессиональных умений;

Владеть: навыками ухода за животными; методами содержания, кормления сельскохозяйственных животных.

3. Организационно-методические данные практики Распределение трудоемкости практики по видам работ по семестрам Таблица 2

	Трудоемкость				
Вид учебной работы	wa a	по семестрам			
	час.	№_6			
Общая трудоемкость	36	36			
по учебному плану	30	36			
Контактная работа					
практические занятия (ПЗ)	36	36			
в том числе:					
ведение дневника	2	2			
написание отчёта		2			
подготовка к зачету	2	2			
Вид контроля:		Зачет с оценкой			

4. Структура и содержание практики

Учебная практика ПМ-04 проводиться в течение одной недели. Сроки практики предусмотрены учебным планом и графиком учебного процесса по окончании 6 семестра.

Практика является стационарной, проводится в стационаре № 2 ИПБиВМ, в учебно-спортивном комплексе коневодства ФГБОУ ВО Красноярского ГАУ.

Тематический план

Таблица 3

No	Разделы (этапы)	Виды работ на практике (в	Формы
Π/Π	практики	часах)	контроля
1.	Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности	Первый день - инструктаж по технике безопасности; уточнение календарно-тематического плана учебной практики; закрепление рабочего места за студентом; ознакомление с распорядком прохождения практики; ознакомление с формой и видом отчётности, требованиями к оформлению и порядком защиты отчёта по практике (6 ч).	отчет
2.	Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации)	Второй день — изучить правила обращения с сельскохозяйственными животными (6 ч). Третий день - взять промеры у животных (коров, овец, свиней, лошадей): изучить точки взятия промеров и применение инструментов при определении конкретного промера; определить живую массу животных согласно правилам взвешивания(6 ч). Четвертый день — изучить суточный набор кормов для разных половозрастных групп (телятамолочники, телята старше - 6 мес., молодняк с 12 до 18 мес., дойные коровы, сухостойные коровы и.т.д.) свиньи (поросята-сосуны, поросята-отъемыши, молодняк свиней, хряки и матки), овцы (ярочки, баранчики, переярки, овцематки, бараны производители), лошади (жеребята, молодняк, кобылы, жеребцы); время раздачи кормов и их количество; особенности поения животных. Изучить правила выпойки молозива телятам и провести выпойку (6 ч). Пятый — изучить способы содержание животных (привязное, групповое; стойловое, пастбищное, стойлово-пастищное); основные требования к животноводческим помещением (расположение, освещение, температура, площадь на одно животное при разном способе содержания, фронт кормления) (6 ч).	отчет

		Шестой день – защита отчета в установленном порядке (6 ч).	
3.	Этап подготовки отчёта по	Оформление дневника и отчёта о	
	практике и его защита	практике, характеристики на студента.	отчет
		Защита отчёта учебной практики	
4.	ИТОГО 36 часов		

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

5.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 4)

5.2.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

- 1. Научная электронная библиотека «eLibrary» http://elibrary.ru/
- 2. База данных Scopus http://www.scopus.com
- 3. Справочно-правовая система «Консультант Плюс»
- 4. Информационно-аналитическая система «Статистика»
- 5. официальный сайт Министерства сельского 6хозяйства РФ <u>www.mcx.ru</u>
- 6. официальный сайт Министерства сельского хозяйства Красноярского края www.krasagro.ru

5.3 Информационно-справочные системы

- 1. Справочная правовая система «Консультант+» Договор сотрудничества №20059900202 от 19.10.2016 (Договор «1-2-2017 от 20.10.2017);
- 2. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование.

5.4 Программное обеспечение

- 1. WindowsRussianUpgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
- 2. Microsoft Word 2007 / 2010
- 3. Microsoft Excel 2007 / 2010
- 4. Microsoft PowerPoint 2007 / 2010
- 5. Office 2007 Russian Open License Pack Академическаялицензия №44937729 от 15.12.2008;
- 6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 свободно распространяемое ПО;
- 7. KasperskyEndpointSecurity для бизнеса СтандартныйRussianEdition на 1000 пользователей на 2 года (EdiucationalLicense) Лицензия 1800-191210-144044- 563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
- 8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
- 9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla.свободнораспространяемоеПО;
- 10. Moodle 33.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое ПО.

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра Зоотехнии и переработки продуктов животноводства Направление подготовки (специальность) 36.02.02 -Зоотехния Учебная практика ПМ-4

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	изда Печ.	Вид ания Электр	храг Библ.	Место нения Каф.	Необхо димое количе ство экз.	Количество экз. в вузе
1	2	3	4	5	6	7	9	0	11	12
			O	сновная						
П3, СРС	Основы животноводства: учебник	Г.В. Родионов, Ю.А. Юлдашбаев, Л.П. Табакова	Лань	2019	-	+	+	-	-	https://e.lanboo k.com/book/11 3391
	Животноводство: учебное пособие	С.И. Николаев, В.И. Водянников, О.В. Чепрасова	Лань	2017	-	+	+	-	-	https://e.lanboo k.com/book/10 7853
	Технология разведения и содержания свиней: учебное пособие	В.А. Бекенёв	Лань	2012	-	+	_	-	-	https://e.lanboo k.com/book/31 94
	Дополнительная									
CPC	Животноводство	Н.А. Маслова	Лань	2017	-	+	-	-	-	https://e.lanboo k.com/book/12 3375

Директор Научной библиотеки

6. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании материалов дневника и отчета о прохождении практики, форма, примерное содержание и структура дневников и отчетов по практике определяются в соответствии с программой практики.

Студент, набравший 60 и более баллов, получает зачет по практике. Защита учебной практики оценивается по 100-балльной шкале, сумма баллов составляет: 60-72 — знания удовлетворительные; 73-86 — знания хорошие; 87-100 — знания отличные.

Зачет заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

Вопросы к зачету по практике

- 1. Назвать основные промеры сельскохозяйственных животных.
- 2. Правила взвешивания сельскохозяйственных животных
- 3. Основные корма, применяемые в кормлении сельскохозяйственных животных.
- 4. Особенности кормления животных (крупного рогатого скота, свиней, овец, птиц и т.д.).
- 5. Особенности поения животных (крупного рогатого скота, свиней, овец, птиц, кроликов и т.д.).
 - 6. Раздача кормов. Подготовка кормов к скармливанию
 - 7. Правила выпаивания молозива телятам.
 - 8. Назвать способы содержания сельскохозяйственных животных.
- 9. Зоогигиенические требования к животноводческому помещению (расположение, освещение, температура, площадь на одно животное при разном способе содержания, фронт кормления).
 - 10. Способы доения коров. Машинное доение коров. Ручное доение.
 - 11. Организация зоотехнического учета.
 - 12. Правила ухода за сельскохозяйственными животными.

Рейтинг план по дисциплине

Показатель	Количество баллов
Соблюдение графика прохождения практики	20
Выполнение программы практики	40
Соблюдение правил охраны труда, техники	
безопасности, а также корпоративной	
(производственной) этики	10
Отчёт по итогам практики	30
Итого	100

7. Материально-техническое обеспечение практики

Для проведения практики необходимы инвентарь (ведра, веревки, щипцы для фиксации, доильный аппарат, мерная палка, циркуль), помещения для содержания животных (коровники разных типов, конюшни, выгульные и откормочные площадки), бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а так же требованиям техники безопасности при проведении учебных практик.

8. Методические рекомендации для обучающихся по прохождению практика

8.1. Методические указания по прохождению практики

Рекомендуется организовать самостоятельную работу обучающихся с помощью профессиональных баз данных и информационных справочных систем.

8.2. Методические указания по практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При прохождении практики инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в целях освоения программы практики инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (табл.4).

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации

Категории студентов
С нарушение слуха
В печатной форме;
В форме электронного документа;

С нарушением зрения
В печатной форме увеличенных шрифтом;
В форме электронного документа;
В форме аудиофайла;

С нарушением опорнодвигательного аппарата
В форме электронного документа;
В форме электронного документа;
В форме электронного документа;
В форме аудиофайла.

протокол изменений рпд

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработали: Нагибина А.А. канд. с.-х. наук

РЕЦЕНЗИЯ

на программу по учебной практике: ПМ.04 специальности 36.03.02. — Зоотехния, выполненную преподавателем Нагибиной А.А., канд. с.-х. наук, доцентом

кафедры «Зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства» института ПБиВМ

В программе отражены следующие разделы: требования к практике, цели и задачи учебной практики, организационно-методические данные дисциплины, структура и содержание практики, взаимосвязь видов учебных занятий, материально-техническое обеспечение и методические рекомендации преподавателям по организации обеспечения практики.

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость прохождения практики 36 ч. Программа соответствует учебному плану ФГОС СПО.

Голубков А.И., д.с.-х.н., профессор, заведующий Красноярской лабораторией «Разведения крупного рогатого скота» ВНИИплем

