# МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ИЖЕВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ"

Рег. № 000000269



Зооинженерный факультет

Кафедра частного животноводства

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Технологическая практика

Уровень образования: Магистратура

Направление подготовки: 36.04.02 Зоотехния

Профиль подготовки: Частная зоотехния, технология производства продукции

животноводства

Форма обучения: Очная, заочная Вид практики: Производственная

Тип практики: Технологическая практика

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ № 973 от 22.09.2017 г.)

### Разработчики:

Казанцева Н. П., кандидат сельскохозяйственных наук, профессор

Басс С. П., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Азимова Г. В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Астраханцев А. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Батанов С. Д., доктор сельскохозяйственных наук, проректор по дополнительному образованию

Ачкасова Е. В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Березкина Г. Ю., доктор сельскохозяйственных наук, профессор,

и.о.зав.кафедрой

Васильева М. И., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Воробьева С. Л., доктор сельскохозяйственных наук, проректор по учебной и воспитательной работе

Исупова Ю. В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Кислякова Е. М., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, и.о.зав.кафедрой

Мартынова Е. Н., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Пушкарев М. Г., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Санникова Н. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Краснова О. А., доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой

Любимов А. И., доктор сельскохозяйственных наук, ректор

Уткина О. С., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Юдин В. М., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Ястребова Е. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Кудрин М. Р., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Николаев В. А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Старостина О. С., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Хардина Е. В., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Программа рассмотрена на заседании кафедры, протокол № 01 от 30.08.2021 года

#### 1. Пояснительная записка

Цель практики - формирование у магистров универсальных, общепрофессинальных и профессиональных компетенций, направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки, получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Задачи практики:

- научиться формулировать и решать задачи, возникающие в процессе содержания, кормления, разведения и селекции животных;
- научиться применять современные информационные и производственные технологии при планировании и реализации зоотехнических мероприятий;
- научиться осуществлять подбор персонала на животноводческих предприятиях, уметь ставить цели и задачи, осуществлять контроль за их решением;
- осуществлять подбор необходимых материалов для выполнения выпускной квалификационной работы магистерской диссертации.
- в ходе прохождения технологической практики студент в соответствии с запланированной темой магистерской диссертации, работая на должности специалиста или стажера главного специалиста, продолжает знакомиться с организацией сельскохозяйственного производства. магистрант приобретает дальнейший опыт общественной, организаторской и научно-исследовательской работы. к отчетным документам о прохождении технологической практики относятся: отзыв о прохождении практики, составленный руководителем; отчет о прохождении практики, оформленнй в соответствии с установленными требованиями

Способ проведения: Выездная, стационарная

Форма проведения: Непрерывная

### 2. Место практики в структуре ООП ВО

Производственная практика «Технологическая практика» является обязательным видом учебной работы, входит в раздел «Обязательная часть» ФГОС ВО по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния

Общая трудоемкость производственной практики составляет 18 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 12 недель или 648 часов.

Для выхода на практику требуется: за период прохождения теоретического курса студенты приобретают знания, умения, навыки по определенным дисциплинам, по вопросам кормления, содержания, разведения животных и другим вопросам; которые затем закрепляются в ходе прохождения практики.

Практике «Технологическая практика» предшествует изучение дисциплин (практик):

Технологические основы производства экологически чистой продукции;

Философия и методология науки;

Обработка и анализ экспериментальных данных в биологии;

Информационные технологии в зоотехнии;

Современные методы научных исследований;

Организация ветеринарного дела в животноводстве;

Перспективные технологии в кормлении животных;

Деловые коммуникации;

Генофонд сельскохозяйственных животных;

Контроль и управление качеством продукции животноводства;

Интенсификация производства свинины;

Прогрессивные технологии в кролиководстве и звероводстве;

Прогрессивные технологии в овцеводстве и козоводстве;

Иностранный язык в профессиональной деятельности;

Современные проблемы зоотехнии.

Практика «Технологическая практика» является логическим завершением изучения данных дисциплин.

Практика проводится без отрыва от аудиторных занятий.

Освоение практики «Технологическая практика» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин (практик):

Прогрессивные технологии в пчеловодстве;

Психология и педагогика высшей школы;

Научные методы интенсификации в животноводстве;

Интенсификация производства молока и говядины;

Цифровые технологии в животноводстве;

Промышленное птицеводство;

Научно-исследовательская работа;

Педагогическая практика;

Планирование и оформление результатов научных исследований;

Основы подготовки магистерской диссертации;

Маркетинг в животноводстве;

Менеджмент в животноводстве.

### 3. Требования к результатам освоения практики

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

- ОПК-1 Способен использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели для обеспечения: - ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции; - улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать способы оценки биологического статуса животных и нормативы общеклинических показателей сельскохозяйственных животных разных видов

Студент должен уметь:

уметь использовать данные о биологическом статусе и нормативные общеклинические показатели животных для обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции

Студент должен владеть навыками:

владеть современными способами обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия животных и биологической безопасности продукции, способами улучшения продуктивных качеств и санитарно-гигиенических показателей содержания животных

### - ОПК-2 Способен анализировать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать современные концепции влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

Студент должен уметь:

уметь прогнозировать изменение здоровья, продуктивности животных под влиянием природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

Студент должен владеть навыками:

владеть методами анализа влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

- ОПК-3 Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать нормативные правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, в том числе в отрасли животноводства

Студент должен уметь:

уметь осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Студент должен владеть навыками:

владеть и использовать основные нормативные правовые акты в ходе осуществления и совершенствования своей профессиональной деятельности

- ОПК-4 Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать современную методологию проведения экспериментальных исследований в зоотехнии, современное технологическое оборудование

Студент должен уметь:

уметь подбирать современное оборудование при разработке новых технологий, использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований, делать заключения по результатам научных исследований

Студент должен владеть навыками:

владеть методами решения задач технологического направления с использованием современного оборудования, владеть методами организации и проведения научно-исследовательских работ в области зоотехнии и навыками интерпретации полученных результатов

- ОПК-5 Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать учетную и отчетную документацию в животноводстве

Студент должен уметь:

уметь анализировать результаты профессиональной деятельности, готовить отчетные документы, используя современные программы в области животноводства и специализированные базы данных

Студент должен владеть навыками:

владеть навыками оформления документов первичного зоотехнического и племенного учета, анализа результатов профессиональной деятельности, навыками оформления отчетных документовс использованием специализированных баз данных

### - ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать современные методы анализа и идентификации опасностей риска возникновения и распространения болезней различной этиологии среди разных видов сельскохозяйственных животных

Студент должен уметь:

уметь проводить анализ и оценивать опасность риска возникновения и распространения болезней различной этиологии

Студент должен владеть навыками:

владеть свременными способами идентификации и оценки опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии

- ПК-1 Способен разрабатывать режимы содержания животных, рационы кормления, анализировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных и на этом основании совершенствовать технологии выращивания и содержания животных

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать средства и методы разработки научно обоснованных режимов содержания животных, организации кормления, совершенствования технологии выращивания.

Студент должен уметь:

уметь прогнозировать и управлять режимами кормления, содержания и выращивания животных

Студент должен владеть навыками:

владеть методами оценки последствий изменений в кормлении, разведении и содержании животных и методами разработки научно-обоснованных современных технологий ведения отраслей животноводства

### - ПК-2 Способен осуществлять контроль за организацией и проведением санитарных и профилактических мероприятий

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать обязательные санитарные и профилактические мероприятия, проводимые на животноводческих предприятиях

Студент должен уметь:

уметь организовывать и проводить контрольные мероприятия по учету состояния санитарии и профилактики на животноводческих объектах

Студент должен владеть навыками:

владеть методами контроля за состоянием работы по проведению санитарных и профилактических мероприятий в животноводстве

## - ПК-3 Способен формировать и решать задачи в производственной, технологической и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний в сфере АПК

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать методы решения поставленных задач в области зоотехнии

Студент должен уметь:

уметь адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в условиях животноводческого производства, пользоваться методиками проведения зоотехнических мероприятий

Студент должен владеть навыками:

владеть методами оценки эффективного решения задач в производственной, технологической и педагогической деятельностии, использования инновационных технологий в различных отраслях животноводства

#### - ПК-4 Способен к разработке и управлению проектами в области животноводства

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать методы разработки и управления проектами в области животноводства

Студент должен уметь:

уметь адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач при разработке проектов в области животноводства

Студент должен владеть навыками:

владеть методами организации и управления проектами в области животноводства

## - ПК-5 Способен к организации научно-исследовательской деятельности, направленной на совершенствование технологических и производственных процессов в животноводстве

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать методики проведения научных исследований в животноводстве

Студент должен уметь:

уметь разрабатывать и применять специальные методики научного исследования при совершенствовании технологических и производственных процессов в животноводстве

Студент должен владеть навыками:

владеть методами организации и проведения научно-исследовательской работы в области зоотехнии по совершенствованию технологических и производственных процессов

## - ПК-7 Способен к совершенствованию, использованию выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных; оформлению и представлению документации по результатам селекционно-племенной работы с животными

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать происхождение, формирование выведенных и сохраняемых пород, типов, линий животных разных видов

Студент должен уметь:

уметь анализировать состояние генофонда животных, давать характеристику пород, типов, линий животных, использовать полученные данные для анализа результатов селекционно-племенной работы в животноводстве

Студент должен владеть навыками:

владеть навыками учета и оформления документации по результатам селекционно-племенной работы в животноводстве

### - УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать современные методы и приемы критического анализа проблемных ситуаций

Студент должен уметь:

уметь проводить критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий для разрешения проблемной ситуации

Студент должен владеть навыками:

владеть современными методами анализа проблемных ситуаций, способами выработки стратегии действий для решения проблемы

### - УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать методы создания и управления проектом

Студент должен уметь:

уметь подбирать средства и способы для управления проектом на всех этапах его продвижения Студент должен владеть навыками:

владеть методами управления проектами на всех этапах его продвижения иреализации

### - УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

основы руководства коллективом в сфере своей профессиональной деятельности

Студент должен уметь:

уметь организовать работу команды, вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели

Студент должен владеть навыками:

владеть способами формирования работоспособных отношений в команде, методами анализа и самоанализа, способствующими развитию личности руководителя

## - УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессинального взаимодействия

Студент должен уметь:

уметь применять современные коммукативные технологии, в том числе на иностранных языках, для акдемического и профессинального взаимодействия

Студент должен владеть навыками:

владеть современными коммуникативными технологиями, в том числе на иностранных языках, для решения задач профессиональной деятельности

### - УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать культурные традиции народов, проживающих на территории профессиональной деятельности работников

Студент должен уметь:

уметь налаживать связи с представителями разных культур

Студент должен владеть навыками:

владеть методами анализа и учета культур в процессе межкультурного взаимодействия

### - УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Знания, умения, навыки, формируемые по компетенции в рамках дисциплины, и индикаторы освоения компетенций

Студент должен знать:

знать современные психологические методики оценки личности

Студент должен уметь:

уметь обосновывать принятие оптимальных решений для повышения эффективности профессиональной деятельности

Студент должен владеть навыками:

владеть методами анализа и самоанализа, способствующими развитию личности и умению выбора приоритетов в собственной деятельности

### 4. Объем и содержание практики

### 4.1. Виды работ студентов на практике

Объем практики 648 часа(-ов). За период практики студенты обязаны выполнить следующий объем по видам работ:

Вид работ	Кол-во часов	Формируемые компетенции
ознакомление с организацией кормовой базы и кормления животных в хозяйстве. анализ заготовки, качества кормов, полноценности кормления	72	ПК-1, ПК-3, УК-1
изучение структуры и организации племенной службы на предприятии. организация учета и оценки животных по продуктивности и по комплексу признаков	72	ОПК-5, ПК-7
дать комплексную зоогигиеническую оценку условиям содержания животных на животноводческих объектах предприятия	36	ОПК-1, ОПК-2, ПК-2
изучение мероприятий по защите окружающей среды. ознакомиться со способами обеззараживания и утилизации навоза.	36	ОПК-2
изучить ветеринарные, профилактические мероприятия на животноводческих объектах, провести анализ заболеваемости животных	36	ОПК-6
изучить технологию производства продукции животноводства, ознакомление с основными технологиями содержания, кормления, животных разных видов.	72	ОПК-2, ПК-1, ПК-5, УК-5
провести анализ состояния отраслей животноводства, разработка практических предложений по внедрению инновационных технологий в животноводство	72	ОПК-4, ПК-3, ПК-5
снализ показателей экономической эффективности использования производственных фондов, техники в животноводстве	36	ОПК-3
изучить организацию переработки продукции животноводства на предприятии (молока, мяса, шерсти), организацию хранения готовой продукции	36	ПК-3
оформление отчета по результатам практики. защита отчета по технологической практике	36	ОПК-4

изучить штатное расписание, численность зоотехнической службы, структуру управления животноводством в хозяйстве, организацию труда в животноводстве анализ и обработка полученных данных, формулирование выводов по результатам технологической практики	36	ОПК-3, УК-4 ОПК-4, ОПК-4, УК-2, ОПК-4, УК-2
изучение программы практики, учебно-методической документации по прохождению технологической практики. разработка индивидуального плана практики. прохождениеинструктажа по охране труда и технике безопасности. изучение правил внутреннего распорядка предприятия.	36	ПК-4, УК-6
изучить систему машин и оборудования на животноводческих фермах, их назначение. изучение оборудования для обработки и приготовления кормов, водоснабжения, удаления навоза, поддержания микроклимата.	36	ОПК-4, УК-3

### 4.2 Технология организации и проведения практики

Практика проводится студентами на основе программы, рабочего графика (плана) и индивидуального задания. В индивидуальном задании указывается тема, наименование раздела программы практики, темы научного исследования, выполняемые работы, сбор и обработка необходимой информации, дата начала и конец выполнения соответствующих работ.

Для выполнения индивидуального задания студент до отъезда на практику и за период прохождения практики должен:

- изучить рекомендуемую литературу;
- проходить практику в соответствии с рабочим графиком (планом) проведения и программы практики, при этом соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, требования охраны труда и пожарной безопасности;
- ознакомиться с источниками информации для последующего выполнения отчета о практике, контрольных, курсовых работ и отдельных вопросов ВКР;
- в соответствии с содержанием программы закрепить полученные знания, сформировав умения и навыки практической деятельности;
- выполнить отчет о проделанной на практике работе.

Особенности прохождения практики лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Прохождение практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а так же в отдельных группах, индивидуально.

Прохождение практики обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при прохождении практики:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить отчет, в том числе, записывая под диктовку),
- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
- специальные учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
  - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
- при необходимости студенту для выполнения отчета предоставляется увеличивающее устройство;
- 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
  - обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):
- -отчет по практике выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту.

#### 5. Отчетная документация по практике

- Отчет по практике
- Отзыв руководителя от организации

### 6. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

#### 6.1. Методические материалы оценки

Контроль прохождения студентами практики проводится в устной форме.

Методы контроля - в виде защиты отчета по практике, опрос и общение с аудиторией по поставленной задаче в устной форме.

#### 6.2. Показатели и критерии оценивания компетенций, шкалы оценивания

Шкалы и критерии оценки студентов по практике

Коды	Виды	Шкала	Критерии	Уровень	l
ком-	работ	оценивания	оценивания	овладения	

петен- ций				компетен- циями
ОПК-4	анализ и	5	студент овладел (показал	Повышен-
УК-2	обработка	Отлично	блестящие результаты с	ный
УK-2	полученных		незначительными недочетами)	
ЭПК-4	данных,		элементами компетенций	
ЭПК-4	формулирован		«знать», «уметь», «владеть	
	ие выводов по		навыками», то есть проявил	
	результатам		глубокие знания, всестороннее	
	технологическ		умение и владение навыками по	
	ой практики		всему программному материалу	
			практики, освоил	
			рекомендуемую литературу,	
			показал творческие	
			способности в понимании,	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	
		4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
		Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
			очень хорошо – , но с	
			некоторыми недочетами)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть проявил	
			полные знания, умения и	
			владения навыками по всему	
			программному материалу	
			практики, освоил	
			рекомендуемую литературу,	
			показал стабильный характер	
			знаний, умений, навыков и	
			способен к их	
			самостоятельному применению,	
			обновлению в ходе	
			практической деятельности	

ı ı r	2	T	п ч
	3 V==========	студент, посредственно овладел	Пороговый
	Удовлетво-	(имеются серьезные	
	рительно	недочеты,результаты	
		удовлетворяют минимальным	
		требованиям) элементами	
		компетенций «знать», «уметь»,	
		«владеть навыками», то есть	
		проявил знания, умения и	
		владения по основному	
		программному материалу по	
		практике в объеме,	
		необходимом для последующего	
		обучения и предстоящей	
		практической деятельности,	
		знаком с рекомендованной	
		литературой, допустил	
		неточности в соответствующих	
		ответах на защите отчета	
	2	студент не овладел (требуется	Ниже
	Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
	творительно	дополнительной работы или	
	_	значительного объема работы,	
		либо повтора практики в	
		установленном порядке, либо	
		основание для отчисления)	
		элементами компетенций	
		«знать», «уметь», «владеть	
		навыками», то есть допустил	
		существенные проблемы в	
		знаниях, умениях и навыках по	
		основному программному	
		мате-риалу по	
		производственной практике,	
		допустившему принципиальные	
		ошибки в соответствующих	
		ответах на защите отчета,	
		которые не позволяют ему	
		продолжить обучение без	
		дополнительной подготовки и	
		прохождения повторной	
		практики	
		приктики	

ОПК-2	потт	5	студент овладел (показал	Повышен-
ПК-2	дать комплексную	Отлично	блестящие результаты с	ный
ОПК-1	зоогигиеничес	O IJIII IIIO	незначительными недочетами)	IIIDIN
	кую оценку		элементами компетенций	
	условиям		«знать», «уметь», «владеть	
	содержания		навыками», то есть проявил	
	животных на		глубокие знания, всестороннее	
	животноводчес		умение и владение навыками по	
	ких объектах		всему программному материалу	
	предприятия		практики, освоил	
	продприни		рекомендуемую литературу,	
			показал творческие	
			способности в понимании,	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	
		4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
		Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
		1	очень хорошо – , но с	
			некоторыми недочетами)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть проявил	
			полные знания, умения и	
			владения навыками по всему	
			программному материалу	
			практики, освоил	
			рекомендуемую литературу,	
			показал стабильный характер	
			знаний, умений, навыков и	
			способен к их	
			самостоятельному применению,	
			обновлению в ходе	
			практической деятельности	
		3	студент, посредственно овладел	Пороговый
		Удовлетво-	(имеются серьезные	
		рительно	недочеты,результаты	
			удовлетворяют минимальным	
			требованиям) элементами	
			компетенций «знать», «уметь»,	
			«владеть навыками», то есть	
			проявил знания, умения и	
			владения по основному	
			программному материалу по	
			практике в объеме,	
			необходимом для последующего	
			обучения и предстоящей практической деятельности,	
			знаком с рекомендованной	
			литературой, допустил	
			неточности в соответствующих	
			ответах на защите отчета	
1	1		1	

İ	1		, -	
		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
			значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
ОПК-2	изучение	5	студент овладел (показал	Повышен-
	мероприятий	Отлично	блестящие результаты с	ный
	по защите		незначительными недочетами)	
	окружающей		элементами компетенций	
	среды.		«знать», «уметь», «владеть	
	ознакомиться		навыками», то есть проявил	
	со способами		глубокие знания, всестороннее	
	обеззараживан		умение и владение навыками по	
	ия и		всему программному материалу	
	утилизации		практики, освоил	
	навоза.		рекомендуемую литературу,	
			показал творческие	
			способности в понимании,	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	
1	ļ			L

4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
_	очень хорошо – , но с	
	некоторыми недочетами)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть проявил	
	полные знания, умения и	
	владения навыками по всему	
	программному материалу	
	практики, освоил	
	рекомендуемую литературу,	
	показал стабильный характер	
	знаний, умений, навыков и	
	способен к их	
	самостоятельному применению,	
	обновлению в ходе	
	практической деятельности	
3	студент, посредственно овладел	Пороговый
Удовлетво-	(имеются серьезные	
рительно	недочеты,результаты	
	удовлетворяют минимальным	
	требованиям) элементами	
	компетенций «знать», «уметь»,	
	«владеть навыками», то есть	
	проявил знания, умения и	
	владения по основному	
	программному материалу по	
	практике в объеме,	
	необходимом для последующего	
	обучения и предстоящей	
	практической деятельности,	
	знаком с рекомендованной	
	литературой, допустил	
	неточности в соответствующих	
	ответах на защите отчета	

		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
		-	значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
УК-6	изучение	5	студент овладел (показал	Повышен-
ПК-4	программы	Отлично	блестящие результаты с	ный
	практики,		незначительными недочетами)	
	учебно-методи		элементами компетенций	
	ческой		«знать», «уметь», «владеть	
	документации		навыками», то есть проявил	
	ПО		глубокие знания, всестороннее	
	прохождению		умение и владение навыками по	
	технологическ		всему программному материалу	
	ой практики.		практики, освоил	
	разработка		рекомендуемую литературу,	
	индивидуально		показал творческие	
	го плана		способности в понимании,	
	практики.		изложении и практическом	
	прохождениеи		использовании усвоенных	
	нструктажа по		знаний, приобретенных умений	
	охране труда и		и навыков.	

ı			T
технике	4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
безопасности.	Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
изучение		очень хорошо – , но с	
правил		некоторыми недочетами)	
внутреннего		элементами компетенций	
распорядка		«знать», «уметь», «владеть	
предприятия.		навыками», то есть проявил	
		полные знания, умения и	
		владения навыками по всему	
		программному материалу	
		практики, освоил	
		рекомендуемую литературу,	
		показал стабильный характер	
		знаний, умений, навыков и	
		способен к их	
		самостоятельному применению,	
		обновлению в ходе	
		практической деятельности	
	3	студент, посредственно овладел	Пороговый
	Удовлетво-	(имеются серьезные	
	рительно	недочеты,результаты	
		удовлетворяют минимальным	
		требованиям) элементами	
		компетенций «знать», «уметь»,	
		«владеть навыками», то есть	
		проявил знания, умения и	
		владения по основному	
		программному материалу по	
		практике в объеме,	
		необходимом для последующего	
		обучения и предстоящей	
		практической деятельности,	
		знаком с рекомендованной	
		литературой, допустил	
		неточности в соответствующих	
		ответах на защите отчета	

1				
		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
			значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
ПК-7	изучение	5	студент овладел (показал	Повышен-
ОПК-5	структуры и	Отлично	блестящие результаты с	ный
	организации		незначительными недочетами)	
	племенной		элементами компетенций	
	службы на		«знать», «уметь», «владеть	
	предприятии.		навыками», то есть проявил	
	организация		глубокие знания, всестороннее	
	учета и оценки		умение и владение навыками по	
	животных по		всему программному материалу	
	продуктивност		практики, освоил	
	и и по		рекомендуемую литературу,	
	комплексу		показал творческие	
	признаков		способности в понимании,	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	
1	1		•	

4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
	очень хорошо – , но с	
	некоторыми недочетами)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть проявил	
	полные знания, умения и	
	владения навыками по всему	
	программному материалу	
	практики, освоил	
	рекомендуемую литературу,	
	показал стабильный характер	
	знаний, умений, навыков и	
	способен к их	
	самостоятельному применению,	
	обновлению в ходе	
	практической деятельности	
3	студент, посредственно овладел	Пороговый
Удовлетво-	(имеются серьезные	
рительно	недочеты,результаты	
	удовлетворяют минимальным	
	требованиям) элементами	
	компетенций «знать», «уметь»,	
	«владеть навыками», то есть	
	проявил знания, умения и	
	владения по основному	
	программному материалу по	
	практике в объеме,	
	необходимом для последующего	
	обучения и предстоящей	
	практической деятельности,	
	знаком с рекомендованной	
	литературой, допустил	
	неточности в соответствующих	
	ответах на защите отчета	

1	1 1			TT
		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
			значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
ОПК-6	изучить	5	студент овладел (показал	Повышен-
01111	ветеринарные,	Отлично	блестящие результаты с	ный
	профилактичес	0 1,111 1110	незначительными недочетами)	
	кие		элементами компетенций	
	мероприятия		«знать», «уметь», «владеть	
	на		навыками», то есть проявил	
	животноводчес		глубокие знания, всестороннее	
	ких объектах,		умение и владение навыками по	
	провести		всему программному материалу	
	анализ			
	заболеваемост		практики, освоил	
			рекомендуемую литературу,	
	и животных		показал творческие способности в понимании,	
			· ·	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	

4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
	очень хорошо – , но с	
	некоторыми недочетами)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть проявил	
	полные знания, умения и	
	владения навыками по всему	
	программному материалу	
	практики, освоил	
	рекомендуемую литературу,	
	показал стабильный характер	
	знаний, умений, навыков и	
	способен к их	
	самостоятельному применению,	
	обновлению в ходе	
	практической деятельности	
3	студент, посредственно овладел	Пороговый
Удовлетво-	(имеются серьезные	
рительно	недочеты,результаты	
	удовлетворяют минимальным	
	требованиям) элементами	
	компетенций «знать», «уметь»,	
	«владеть навыками», то есть	
	проявил знания, умения и	
	владения по основному	
	программному материалу по	
	практике в объеме,	
	необходимом для последующего	
	обучения и предстоящей	
	практической деятельности,	
	знаком с рекомендованной	
	литературой, допустил	
	неточности в соответствующих	
	ответах на защите отчета	

1	1			<del> </del>
		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
			значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
ПК-3	изучить	5	студент овладел (показал	Повышен-
	организацию	Отлично	блестящие результаты с	ный
	переработки		незначительными недочетами)	
	продукции		элементами компетенций	
	животноводств		«знать», «уметь», «владеть	
	а на		навыками», то есть проявил	
	предприятии		глубокие знания, всестороннее	
	(молока, мяса,		умение и владение навыками по	
	шерсти),		всему программному материалу	
	организацию		практики, освоил	
	хранения		рекомендуемую литературу,	
	готовой		показал творческие	
	продукции		способности в понимании,	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	
1	1		1	l .

4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
	очень хорошо – , но с	
	некоторыми недочетами)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть проявил	
	полные знания, умения и	
	владения навыками по всему	
	программному материалу	
	практики, освоил	
	рекомендуемую литературу,	
	показал стабильный характер	
	знаний, умений, навыков и	
	способен к их	
	самостоятельному применению,	
	обновлению в ходе	
	практической деятельности	
3	студент, посредственно овладел	Пороговый
Удовлетво-	(имеются серьезные	
рительно	недочеты,результаты	
	удовлетворяют минимальным	
	требованиям) элементами	
	компетенций «знать», «уметь»,	
	«владеть навыками», то есть	
	проявил знания, умения и	
	владения по основному	
	программному материалу по	
	практике в объеме,	
	необходимом для последующего	
	обучения и предстоящей	
	практической деятельности,	
	знаком с рекомендованной	
	литературой, допустил	
	неточности в соответствующих	
1	ответах на защите отчета	I

		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
		_	значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
ОПК-4	изучить	5	студент овладел (показал	Повышен-
УК-3	систему машин	Отлично	блестящие результаты с	ный
	И		незначительными недочетами)	
	оборудования		элементами компетенций	
	на		«знать», «уметь», «владеть	
	животноводчес		навыками», то есть проявил	
	ких фермах, их		глубокие знания, всестороннее	
	назначение.		умение и владение навыками по	
	изучение		всему программному материалу	
	оборудования		практики, освоил	
	для обработки		рекомендуемую литературу,	
	И		показал творческие	
	приготовления		способности в понимании,	
	кормов,		изложении и практическом	
	водоснабжения		использовании усвоенных	
	, удаления		знаний, приобретенных умений	
	навоза,		и навыков.	

поддержания	4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
микроклимата.	Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
		очень хорошо – , но с	
		некоторыми недочетами)	
		элементами компетенций	
		«знать», «уметь», «владеть	
		навыками», то есть проявил	
		полные знания, умения и	
		владения навыками по всему	
		программному материалу	
		практики, освоил	
		рекомендуемую литературу,	
		показал стабильный характер	
		знаний, умений, навыков и	
		способен к их	
		самостоятельному применению,	
		обновлению в ходе	
		практической деятельности	
	3	студент, посредственно овладел	Пороговый
	Удовлетво-	(имеются серьезные	
	рительно	недочеты,результаты	
		удовлетворяют минимальным	
		требованиям) элементами	
		компетенций «знать», «уметь»,	
		«владеть навыками», то есть	
		проявил знания, умения и	
		владения по основному	
		программному материалу по	
		практике в объеме,	
		необходимом для последующего	
		обучения и предстоящей	
		практической деятельности,	
		знаком с рекомендованной	
		литературой, допустил	
		неточности в соответствующих	
		ответах на защите отчета	

		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
		· F · · · ·	значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
ПК-5	изучить	5	студент овладел (показал	Повышен-
ОПК-2	технологию	Отлично	блестящие результаты с	ный
УК-5	производства		незначительными недочетами)	
ПК-1	продукции		элементами компетенций	
	животноводств		«знать», «уметь», «владеть	
	a,		навыками», то есть проявил	
	ознакомление с		глубокие знания, всестороннее	
	основными		умение и владение навыками по	
	технологиями		всему программному материалу	
	содержания,		практики, освоил	
	кормления,		рекомендуемую литературу,	
	животных		показал творческие	
	разных видов.		способности в понимании,	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	

4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
	очень хорошо – , но с	
	некоторыми недочетами)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть проявил	
	полные знания, умения и	
	владения навыками по всему	
	программному материалу	
	практики, освоил	
	рекомендуемую литературу,	
	показал стабильный характер	
	знаний, умений, навыков и	
	способен к их	
	самостоятельному применению,	
	обновлению в ходе	
	практической деятельности	
3	студент, посредственно овладел	Пороговый
Удовлетво-	(имеются серьезные	
рительно	недочеты,результаты	
	удовлетворяют минимальным	
	требованиям) элементами	
	компетенций «знать», «уметь»,	
	«владеть навыками», то есть	
	проявил знания, умения и	
	владения по основному	
	программному материалу по	
	практике в объеме,	
	необходимом для последующего	
	обучения и предстоящей	
	практической деятельности,	
	знаком с рекомендованной	
	литературой, допустил	
	неточности в соответствующих	
	ответах на защите отчета	

1	1			i
		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
			значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
УК-4	изучить	5	студент овладел (показал	Повышен-
ОПК-3	штатное	Отлично	блестящие результаты с	ный
	расписание,		незначительными недочетами)	
	численность		элементами компетенций	
	зоотехническо		«знать», «уметь», «владеть	
	й службы,		навыками», то есть проявил	
	структуру		глубокие знания, всестороннее	
	управления		умение и владение навыками по	
	животноводств		всему программному материалу	
	ом в хозяйстве,		практики, освоил	
	организацию		рекомендуемую литературу,	
	труда в		показал творческие	
	животноводств		способности в понимании,	
	e		изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	
1	1			l

4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
	очень хорошо – , но с	
	некоторыми недочетами)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть проявил	
	полные знания, умения и	
	владения навыками по всему	
	программному материалу	
	практики, освоил	
	рекомендуемую литературу,	
	показал стабильный характер	
	знаний, умений, навыков и	
	способен к их	
	самостоятельному применению,	
	обновлению в ходе	
	практической деятельности	
3	студент, посредственно овладел	Пороговый
Удовлетво-	(имеются серьезные	
рительно	недочеты,результаты	
	удовлетворяют минимальным	
	требованиям) элементами	
	компетенций «знать», «уметь»,	
	«владеть навыками», то есть	
	проявил знания, умения и	
	владения по основному	
	программному материалу по	
	практике в объеме,	
	необходимом для последующего	
	обучения и предстоящей	
	практической деятельности,	
	знаком с рекомендованной	
	литературой, допустил	
	неточности в соответствующих	
	ответах на защите отчета	

		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	1
		1	значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
ПК-1	ознакомление с	5	студент овладел (показал	Повышен-
ПК-3	организацией	Отлично	блестящие результаты с	ный
УК-1	кормовой базы		незначительными недочетами)	
	и кормления		элементами компетенций	
	животных в		«знать», «уметь», «владеть	
	хозяйстве.		навыками», то есть проявил	
	анализ		глубокие знания, всестороннее	
	заготовки,		умение и владение навыками по	
	качества		всему программному материалу	
	кормов,		практики, освоил	
	полноценности		рекомендуемую литературу,	
	кормления		показал творческие	
			способности в понимании,	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	

4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
_	очень хорошо – , но с	
	некоторыми недочетами)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть проявил	
	полные знания, умения и	
	владения навыками по всему	
	программному материалу	
	практики, освоил	
	рекомендуемую литературу,	
	показал стабильный характер	
	знаний, умений, навыков и	
	способен к их	
	самостоятельному применению,	
	обновлению в ходе	
	практической деятельности	
3	студент, посредственно овладел	Пороговый
Удовлетво-	(имеются серьезные	
рительно	недочеты,результаты	
	удовлетворяют минимальным	
	требованиям) элементами	
	компетенций «знать», «уметь»,	
	«владеть навыками», то есть	
	проявил знания, умения и	
	владения по основному	
	программному материалу по	
	практике в объеме,	
	необходимом для последующего	
	обучения и предстоящей	
	практической деятельности,	
	знаком с рекомендованной	
	литературой, допустил	
	неточности в соответствующих	
	ответах на защите отчета	

1	1		1	
		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
			значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
ОПК-4	оформление	5	студент овладел (показал	Повышен-
	отчета по	Отлично	блестящие результаты с	ный
	результатам		незначительными недочетами)	
	практики.		элементами компетенций	
	защита отчета		«знать», «уметь», «владеть	
	по		навыками», то есть проявил	
	технологическ		глубокие знания, всестороннее	
	ой практике		умение и владение навыками по	
	F		всему программному материалу	
			практики, освоил	
			рекомендуемую литературу,	
			показал творческие	
			способности в понимании,	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	

4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
	очень хорошо – , но с	
	некоторыми недочетами)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть проявил	
	полные знания, умения и	
	владения навыками по всему	
	программному материалу	
	практики, освоил	
	рекомендуемую литературу,	
	показал стабильный характер	
	знаний, умений, навыков и	
	способен к их	
	самостоятельному применению,	
	обновлению в ходе	
	практической деятельности	
3	студент, посредственно овладел	Пороговый
Удовлетво-	(имеются серьезные	
рительно	недочеты,результаты	
	удовлетворяют минимальным	
	требованиям) элементами	
	компетенций «знать», «уметь»,	
	«владеть навыками», то есть	
	проявил знания, умения и	
	владения по основному	
	программному материалу по	
	практике в объеме,	
	необходимом для последующего	
	обучения и предстоящей	
	практической деятельности,	
	знаком с рекомендованной	
	литературой, допустил	
	неточности в соответствующих	
	ответах на защите отчета	

		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
		_	значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
ПК-5	провести	5	студент овладел (показал	Повышен-
ПК-3	анализ	Отлично	блестящие результаты с	ный
ОПК-4	состояния		незначительными недочетами)	
	отраслей		элементами компетенций	
	животноводств		«знать», «уметь», «владеть	
	а, разработка		навыками», то есть проявил	
	практических		глубокие знания, всестороннее	
	предложений		умение и владение навыками по	
	по внедрению		всему программному материалу	
	инновационны		практики, освоил	
	х технологий в		рекомендуемую литературу,	
	животноводств		показал творческие	
	o		способности в понимании,	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	
I	1 1		•	

4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
	очень хорошо – , но с	
	некоторыми недочетами)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть проявил	
	полные знания, умения и	
	владения навыками по всему	
	программному материалу	
	практики, освоил	
	рекомендуемую литературу,	
	показал стабильный характер	
	знаний, умений, навыков и	
	способен к их	
	самостоятельному применению,	
	обновлению в ходе	
	практической деятельности	
3	студент, посредственно овладел	Пороговый
Удовлетво-	(имеются серьезные	
рительно	недочеты,результаты	
	удовлетворяют минимальным	
	требованиям) элементами	
	компетенций «знать», «уметь»,	
	«владеть навыками», то есть	
	проявил знания, умения и	
	владения по основному	
	программному материалу по	
	практике в объеме,	
	необходимом для последующего	
	обучения и предстоящей	
	практической деятельности,	
	знаком с рекомендованной	
	литературой, допустил	
	неточности в соответствующих	
	ответах на защите отчета	

1	1			
		2	студент не овладел (требуется	Ниже
		Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
		творительно	дополнительной работы или	
			значительного объема работы,	
			либо повтора практики в	
			установленном порядке, либо	
			основание для отчисления)	
			элементами компетенций	
			«знать», «уметь», «владеть	
			навыками», то есть допустил	
			существенные проблемы в	
			знаниях, умениях и навыках по	
			основному программному	
			мате-риалу по	
			производственной практике,	
			допустившему принципиальные	
			ошибки в соответствующих	
			ответах на защите отчета,	
			которые не позволяют ему	
			продолжить обучение без	
			дополнительной подготовки и	
			прохождения повторной	
			практики	
ОПК-3	снализ	5	студент овладел (показал	Повышен-
	показателей	Отлично	блестящие результаты с	ный
	экономической		незначительными недочетами)	
	эффективности		элементами компетенций	
	использования		«знать», «уметь», «владеть	
	производствен		навыками», то есть проявил	
	ных фондов,		глубокие знания, всестороннее	
	техники в		умение и владение навыками по	
	животноводств		всему программному материалу	
	e		практики, освоил	
			рекомендуемую литературу,	
			показал творческие	
			способности в понимании,	
			изложении и практическом	
			использовании усвоенных	
			знаний, приобретенных умений	
			и навыков.	
1	1		1	

4	студент овладел (хорошо – в	Базовый
Хорошо	целом, но с рядом замечаний,	
	очень хорошо – , но с	
	некоторыми недочетами)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть проявил	
	полные знания, умения и	
	владения навыками по всему	
	программному материалу	
	практики, освоил	
	рекомендуемую литературу,	
	показал стабильный характер	
	знаний, умений, навыков и	
	способен к их	
	самостоятельному применению,	
	обновлению в ходе	
	практической деятельности	
3	студент, посредственно овладел	Пороговый
Удовлетво-	(имеются серьезные	
рительно	недочеты,результаты	
	удовлетворяют минимальным	
	требованиям) элементами	
	компетенций «знать», «уметь»,	
	«владеть навыками», то есть	
	проявил знания, умения и	
	владения по основному	
	программному материалу по	
	практике в объеме,	
	необходимом для последующего	
	обучения и предстоящей	
	практической деятельности,	
	знаком с рекомендованной	
	литературой, допустил	
	неточности в соответствующих	
	ответах на защите отчета	

2	студент не овладел (требуется	Ниже
Не удовле-	выполнение некоторой	порогового
творительно	дополнительной работы или	Порогового
творительно	значительного объема работы,	
	либо повтора практики в	
	установленном порядке, либо	
	1 '	
	основание для отчисления)	
	элементами компетенций	
	«знать», «уметь», «владеть	
	навыками», то есть допустил	
	существенные проблемы в	
	знаниях, умениях и навыках по	
	основному программному	
	мате-риалу по	
	производственной практике,	
	допустившему принципиальные	
	ошибки в соответствующих	
	ответах на защите отчета,	
	которые не позволяют ему	
	продолжить обучение без	
	дополнительной подготовки и	
	прохождения повторной	
	практики	

### 6.3. Вопросы для промежуточной аттестации

- 1. способы воспроизводства стада в молочном скотоводстве
- 2. способы воспроизводства стада в мясном скотоводстве
- 3. способы воспроизводства стада в свиноводстве
- 4. способы воспроизводства стада в коневодстве
- 5. учет роста и развития молодняка
- 6. методы выращивания молодняка в молочном скотоводстве
- 7. методы выращивания молодняка вмясном скотоводстве
- 8. методы выращивания молодняка в свиноводстве
- 9. методы выращивания молодняка в мясном птицеводстве
- 10. оценка коров по пригодности к машинному доению
- 11. методика проведения контрольных доек
- 12. оценка молочности коров в мясном скотоводстве
- 13. оценка молочности свиноматок
- 14. системы содержания крупного рогатого скота
- 15. способы содержания крупного рогатого скота
- 16. "холодный" метод выращивания телят
- 17. способы доения коров
- 18. марки доильных установок
- 19. технология первичной переработки молока на ферме
- 20. технология заготовки сена
- 21. технология заготовки сенажа
- 22. технология заготовки силоса
- 23. способы кормления крупного рогатого скота
- 24. способы кормления свиней
- 25. способы мечения лошадей, крупного рогатого скота, свиней, птиц

- 26. какими документами первичного производственного учета оформляются движение кормов, животных?
- 27. перечислите основные виды продукции, получаемой от кроликов
- 28. причины задержки роста животных и возможность компенсации недоразвития
- 29. продолжительность внутриутробного развития. половой и хозяйственной зрелости, хозяйственного использования и жизни основных видов сельскохозяйственных животных
- 30. методы выращивания молодняка в коневодстве
- 31. какую породу животных разводят в хозяйстве, дайте ее характеристику
- 32. как учитывались правила охраны труда и техники безопасности во время прохождения практики?
- 33. какие современные технологии учитывались при решении основных задач по исследуемой проблеме во время прохождения практики?
- 34. состояние и пути совершенствования скотоводства в хозяйстве
- 35. применение различных видов скрещивания в животноводстве
- 36. технология производства молока в хозяйстве
- 37. технология производства мяса вхозяйстве
- 38. опыт раздоя коров на ферме
- 39. современные технологии в кормопроизводстве и их использование в хозяйстве
- 40. какие формы и документы племенного учета применяются в хозяйстве?
- 41. проанализировать обеспеченность животных кормами по периодам года в хозяйстве. определить потребность в балансирующих добавках.
- 42. организация бонитировки в хозяйстве. какие мероприятия разрабатываются на основании бонитировочных данных?
- 43. какие приборы необходимы при оценке показателей микроклимата в животноводческих помещениях?
- 44. как организовано благоустройство ферм, ограждение помещений в хозяйстве?
- 45. формы трудовых коллективов в животноводстве.
- 46. анализ и планирование развития отраслей животноводства
- 47. что входит в понятие организационная структура предприятия?

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

Уровень сформированности	Шкала оценивания для промежуточной аттестации		
компетенции	Экзамен (дифференцированный зачет)	Зачет	
Повышенный	5 (отлично)	зачтено	
Базовый	4 (хорошо	зачтено	
Пороговый	3 (удовлетворительно)	зачтено	
Ниже порогового	2 (неудовлетворительно)	не зачтено	

### 7. Перечень учебной литературы

1. Родионов, Г. В. Скотоводство : учебник для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» / Г. В. Родионов, Н. М. Костомахин, Л. П. Табакова. - Санкт-Петербург ; Москва ; Краснодар : Лань, 2017. - 488 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - URL: https://e.lanbook.com/book/90057

- 2. Свиноводство : учебное пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» / сост.: Н. П. Казанцева, М. И. Васильева. Ижевск : РИО Ижевская  $\Gamma$ CXA, 2017. 158 c. URL: http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=20656
- 3. Овцеводство : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Зоотехния» (квалификация бакалавр) / составитель М. Г. Пушкарев. Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2019. 132 с. URL: http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=26910
- 4. Коневодство : комплект тестовых заданий для промежуточной аттестации и проверки остаточных знаний / сост. С. П. Басс. Ижевск : [б. и.], 2015. 62 с. URL: http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=19092; http://lib.rucont.ru/efd/365158/info
- 5. Кердяшов Н. Н. Кормление животных [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария (квалификация специалист), Пенза: РИО ПГАУ, 2018. Режим доступа: https://lib.rucont.ru/efd/673318/info
- 6. Козлов, С. А. Коневодство : учеб. пособие для вузов / С. А. Козлов, С. А. Зиновьева, Н. Ю. Козлова. Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2005. 126 с.
- 7. Козоводство / А. И. Ерохин [и др.] ; под ред. А. И. Ерохина ; МСХА. Москва : Изд-во МСХА, 2001. 207 с.
- 8. Кролиководство : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению «Зоотехния» / составитель М. Г. Пушкарев. Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2019. 56 с. URL: http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=26911
- 9. Племенное дело в свиноводстве : учебное пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния» / составители: Н. П. Казанцева, И. М. Мануров. Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2019. 88 с. URL: http://portal.izhgsha.ru/index.php?q=docs&download=1&id=26916
- 10. Генетические основы селекции животных : учебное пособие по изучению дисциплины для студентов зооинженерного факультета, квалификация (степень) магистр / сост.: Н. П. Казанцева, В. М. Юдин. Ижевск : РИО Ижевская ГСХА, 2014. 57 с.

### 8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет

- 1. http://elibrary.ru Научная электронная библиотека E-library.
- 2. http://bifip.ru Журнал "Проблемы биологии продуктивных животных".
- 3. http://www.skotovodstvo.com Журнал "Молочное и мясное скотоводство".
- 4. http://udmapk.ru Сайт Министерства сельского хозяйства УР.
- 5. http://kozovodstvo.pro Секреты козоводства. Портал о молочном козоводстве.
- 6. http://www.poultrypress.ru/ Журнал "Птицеводство России".
- 7. http://www.cnshb.ru Журнал "Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство".
  - 8. http://plinor.spb.ru Официальный сайт программы «Селэкс».
  - 9. http://www.kdvorik.ru Журнал "Коневодство и конный спорт".
  - 10. http://www.svinoprom.ru Журнал "Свиноводство".
  - 11. http://www.zzr.ru Журнал "Животноводство России".
  - 12. https://e.lanbook.com ЭБС «Лань».
  - 13. http://zootechniya.narod.ru Журнал «Зоотехния».
- 14. portal.izhgsha.ru Портал ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА с ситемой тестирования, информацией об успеваемости, ВКР, расписаниями учебных занятий и преподавателей.

### 9. Перечень информационных технологий

### 9.1 Перечень программного обеспечения

- 1. Операционная система: Microsoft Windows 10 Professional. Подписка на 3 года. Договор № 9-БД/19 от 07.02.2019. Последняя доступная версия программы. Astra Linux Common Edition. Договор №173-ГК/19 от 12.11.2019 г.
- 2. Базовый пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). Microsoft Office Standard 2016. Бессрочная лицензия. Договор №79-ГК/16 от 11.05.2016. Microsoft Office Standard 2013. Бессрочная лицензия. Договор №0313100010014000038-0010456-01 от 11.08.2014. Microsoft Office Standard 2013. Бессрочная лицензия. Договор №26 от 19.12.2013. Microsoft Office Professional Plus 2010. Бессрочная лицензия. Договор №106-ГК от 21.11.2011. Р7-Офис. Договор №173-ГК/19 от 12.11.2019 г.
- 3. ИАС «СЕЛЭКС» Молочный скот. Учебная версия. (Базовая конфигурация, Прогноз продуктивности). Договор №1576/18 от 11.11.2020.

### 9.2 Перечень информационно-справочных систем

- 1. Информационно-справочная система (справочно-правовая система) «Консультант плюс». Соглашение № ИКП2016/ЛСВ 003 от 11.01.2016 для использования в учебных целях бессрочное. Обновляется регулярно. Лицензия на все компьютеры, используемые в учебном процессе.
- 2. Профессиональные базы данных на платформе 1С: Предприятие с доступными конфигурациями (1С: ERP Агропромышленный комплекс 2, 1С: ERP Энергетика, 1С: Бухгалтерия молокозавода, 1С: Бухгалтерия птицефабрики, 1С: Бухгалтерия элеватора и комбикормового завода, 1С: Общепит, 1С: Ресторан. Фронт-офис). Лицензионный договор № H8775 от 17.11.2020 г.

### 10. Материально-техническое обеспечение

Перечень оборудования, если практика проводится на территории вуза:

- 1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория, укомплектованная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории
- 2. Помещение для самостоятельной работы. Помещение оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
- 3. Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.