МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Институт «Казанская академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана»
Кафедра биологии генетики и разведения животных

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
цифровизации, доцент

_____ А.В. Дмитриев
«____» _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Производственная технологическая практика

Направление подготовки
36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) подготовки
Технология производства продуктов животноводства

Форма обучения
Очная/заочная

Казань – 2025

Составители: профессор, д.б..н., профессор Н. И. Данилова

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры технологии животноводства и зоогигиены «21» апреля 2025 (протокол №1)

Заведующий кафедрой технологии
животноводства и зоогигиены, д.б.н., профессор Р. Н. Файзрахманов

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» «22» апреля 2025 г. (протокол № 1)

Председатель методической комиссии:
профессор, д.в.н. Р. А. Асрутдинова

Согласовано:
Директор Института «Казанская академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»,
д.в.н., профессор Р. Х. Равилов

Протокол Учёного совета института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» № 2 от « 23 » апреля 2025 года

1 Указание вида, типа практики, способа и формы ее проведения

Вид практики: производственная
Тип практики: технологическая
Способ проведения практики: стационарная, выездная
Производственная технологическая практика проводится в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом, осуществляется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и организована в форме практической подготовки.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Технология производства продуктов животноводства», обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения при прохождении производственной технологической практики:

Код индикатора достижения компетенции	Индикатор достижения компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач		
УК-1.2	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	*Знать*: технологии поиска необходимой информации в области профессиональной деятельности; *Уметь*: пользоваться информационно-коммуникационными технологиями для поиска необходимой информации в области профессиональной деятельности; *Владеть*: навыками критического анализа информации, необходимыми для решения поставленной задачи.
УК-1.3	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	*Знать:* возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки *Уметь:* рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки *Владеть:* навыками определения возможных вариантов решения задач, оценивая их достоинства и недостатки
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде		
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения	*Знать*: эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели; *Уметь*: эффективно использовать стратегии сотрудничества для

	поставленной цели, определяет свою роль в команде.	достижения поставленной цели, определять свою роль в команде; *Владеть*: способами эффективного сотрудничества в коллективе для достижения поставленной цели.
ОПК-1 Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения		
ОПК-1.1	Определяет биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	*Знать*: - физиологическое и клиническое состояние организма; - факторы, влияющие на качество сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки; - методы оценки качества сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки; *Уметь*: - определять физиологическое и клиническое состояние организма; - использовать знания о качестве и безопасности сельскохозяйственного сырья в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы; - определять качество и безопасность сельскохозяйственного сырья; - производить качественную и безопасную сельскохозяйственную продукцию. *Владеть*: - уровнем знаний нормативной и законодательной базы для производства качественной и безопасной сельскохозяйственной продукции; - базовыми знаниями о санитарии и гигиене на животноводческих предприятиях; - методами определения качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов, его переработки.
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов		
ОПК-2.1	Осуществляет профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и	*Знать:* - Влияние различных факторов на продуктивность сельскохозяйственных животных; - причины и источники загрязнения биосферы; показатели качества окружающей среды;

	экономических факторов	- принципы и приемы рационального использования и охраны природных ресурсов; классификацию природных ресурсов и их рациональное использование; - подходы для использования экологически чистых и малоотходных технологий в сельскохозяйственном производстве; - правила рационального использования почв на пастбищах; - научно обоснованные нормы расхода воды в животноводстве; - различные факторы влияния на организм человека продуктов животного и растительного происхождения; *Уметь:* - осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов; - предотвращать влияние различных факторов на снижение качества продукции животноводства; *Владеть:* -способностью осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов
ОПК-3 Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса		
ОПК-3.1	Использует существующие нормативные и правовые акты в сфере агропромышленного комплекса, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства, оформляет специальные документы для осуществления производства продукции животноводства	*Знать:* основные формы учетных документов, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства и кормопроизводства. *Уметь:* использовать существующие нормативные документы по вопросам животноводства, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства и кормопроизводства. *Владеть:* навыками оформления специальных документов для осуществления производства продукции животноводства.

ОПК-4 Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач		
ОПК-4.1	Обосновывает и реализует в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использует основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении задач в области производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	*Знать:* современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и возможности их применения в области производства кормов и продукции животноводства *Уметь:* применять современные технологии при планировании и разработке технологических процессов производства кормов и продукции животноводства *Владеть:* современными технологиями производства кормов и продукции животноводства
ОПК-5 Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности		
ОПК-5.1	Использует специализированные базы данных при оформлении документов в области производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	*Знать:* специализированные базы данных при оформлении документов и делопроизводство, номенклатуру по зоотехнической службе, отчетность по животноводству и кормопроизводству. *Уметь:* анализировать трудовые процессы на животноводческих фермах, составлять и анализировать рационы кормления животных, вести зоотехнический учет с использованием современных компьютерных программ. *Владеть:* навыками использования современных специализированных баз данных в технологических процессах производства продукции животноводства.
ОПК-6 Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии		
ОПК-6.1	Проводит идентификацию опасности риска возникновения и распространения заболеваний	*Знать:* санитарно-ветеринарные мероприятия по предупреждению незаразных и инфекционных заболеваний. *Уметь:* осуществлять мероприятия по обеспечению эпидемиологической и

	различной этиологии	эпизоотологической безопасности воды и кормов. *Владеть:* методами предотвращения распространения различных заболеваний в хозяйстве.
ПК-2 Способен к выведению, совершенствованию и сохранению пород, типов, линий животных		
ПК-2.1	Участвует в разработке и оценке новых методов, способов по выведению, совершенствованию и сохранению пород, типов, линий животных	*Знать:* характеристику пород, типов и кроссов различных видов сельскохозяйственных животных и птиц, методы разведения, генеалогическую структуру стада; *Уметь:* оценить экстерьер, конституцию, продуктивность, происхождение, генотип; *Владеть:* методами селекции различных видов животных и технологиями воспроизводства стада.
ПК-2.2	Проводит комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных	*Знать:* методы оценки и отбора животных (по росту и развитию, по экстерьеру и конституции животных, по продуктивности различных видов и групп животных, бонитировка), методы подбора животных; *Уметь:* осуществлять бонитировку животных (комплексная оценка племенных животных) и проводить племенной отбор животных; *Владеть:* методами оценки экстерьера, конституции и воспроизводительных качеств животных, оценки животных по комплексу признаков.
ПК-3 Способен управлять технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных		
ПК-3.1	Управляет технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных	*Знать:* - конструктивные элементы и объемно-планировочные решения зданий; - системы и способы содержания животных (видовой и возрастной состав поголовья, вид и количество производимой продукции); - методы ухода за животными (чистка, мойка, стрижка, моцион); - условия кормления и поение животных; - методы уборки, хранения, обеззараживания навоза и утилизации трупов; - условия получения и выращивания молодняка; - основные показатели воспроизводства стада;

		- продолжительность использования животных; -зоотехнические мероприятия по профилактике бесплодия; *Уметь:* - определять параметры микроклимата с помощью специальных приборов; - проводить зоогигиеническую оценку и эффективность работы систем санитарно-технического оборудования, вентиляции, отопления, освещения; - оценивать качество и безопасность кормов, воды, воздуха зоогигиеническими методами; - проводить расчет площадей для содержания животных различных видов в условиях ферм и сравнивать их с нормами технологического проектирования; - проводить искусственное осеменение всех видов животных. *Владеть:* - методами оценки состояния атмосферного воздуха; - методами оценки состояния почвенного покрова; - методами оценки состояния водных ресурсов; - методами оценки воспроизводительных качеств животных; - методами искусственного осеменения животных.
ПК-4 Способен управлять технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных		
ПК-4.1	Управляет технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных	*Знать:* - схемы кормления телят в молочный период, подкормки поросят в подсосный период; - методы контроля полноценности кормления животных; - передовые приемы организации кормления животных с учетом их физиологических особенностей, сезона года и хозяйственного назначения; *Уметь:* составлять и анализировать рационы кормления животных разных видов и половозрастных групп в различные периоды содержания, сбалансированность их, соответствие детализированным нормам с учетом

		новых подходов к нормированному кормлению животных. *Владеть:* методами и приемами содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных.
ПК-5 Способен проводить оценку качества кормов в период их заготовки, хранения и использования		
ПК-5.1	Проводит оценку качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	*Знать:* - ассортимент и качество заготавливаемых кормов, соответствие их требованиям стандартов, обеспеченность, эффективность их применения; - технологию подготовки кормов к скармливанию, способы их раздачи, кратность кормления животных разных видов и половозрастных групп, консистенцию корма, очередность скармливания; *Уметь:* рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья; *Владеть:* различными методами заготовки и хранения кормов.
ПК-6 Способен управлять технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства		
ПК-6.1	Управляет технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства	*Знать*: - основные системы и способы содержания и рационального использования различных видов сельскохозяйственных животных и птиц; - основные процессы производства продукции животноводства и методы оценки качества продукции животноводства; - основное оборудование, используемое при производстве, первичной переработке и хранении продукции животноводства; *Уметь*: - адаптировать базовые технологии производства продукции животноводства к современным требованиям переработчиков; - подбирать оптимальные параметры процессов при производстве, первичной переработке и хранении продукции животноводства; - организовывать и проводить процессы производства, первичной переработки и хранении продукции животноводства; *Владеть*:

		- навыками реализации производства продукции животноводства на основе современных технологий; - методами управления технологическими процессами при производстве продукции животноводства; - современными методами контроля и оценки качества продукции животноводства; - методиками оценки эффективности работы основного технологического оборудования при производстве, первичной переработке и хранении животноводческой продукции.
ПК-7 Способен к анализу, планированию и организации технологических процессов в животноводстве как объекты управления, определению экономической эффективности производства продукции животноводства		
ПК-7.1	Анализирует, планирует и организовывает технологические процессы в животноводстве как объект управления, определяет экономическую эффективность производства продукции животноводства	*Знать*: - формы организации сельскохозяйственного производства и труда на предприятиях агропромышленного комплекса (АПК); - документацию и делопроизводство, номенклатуру дел по зоотехнической службе, месячную, квартальную, годовую отчетность по животноводству и кормопроизводству; - обязанности, режим труда и отдыха животноводов (фермеров); - нормы нагрузки, порядок нормирования труда и его оплаты в животноводстве; *Уметь*: - анализировать состав земельных ресурсов и их использование; - определять производственное направление и степень специализации предприятия; - анализировать товарные потоки и маркетинговую ситуацию рынка, спрос и предложения на продукцию хозяйства; - анализировать трудовые процессы на животноводческих фермах; - анализировать экономическую эффективность производства отдельных видов продукции (затраты труда, себестоимость и рентабельность); - организовать мероприятия по совершенствованию организации производства, переработки и реализации продукции;

		- разрабатывать различные производственные задания, бизнес-планы, маркетинговые ситуации; - оформлять первичную документацию по отраслям и начислять месячную заработную плату работникам предприятия; *Владеть*: - методами планирования рабочего процесса, составления производственных заданий и договоров (контрактов) на подряд, аренду и другие сделки; - методиками составления технологических и организационно-технологических карт, кормовых балансов; - навыками экономического анализа в практической деятельности; - навыками разработки мероприятий по повышению эффективности использования производственных ресурсов и рентабельности производства продукции

3 Указание места практики в структуре образовательной программы

«Производственная технологическая практика» относится к блоку 2 «Практика». Проводится в 6 семестре 3 курса очной формы обучения. Форма промежуточной аттестации – зачет с оценкой.

Производственная практика проходит после освоения большинства обязательных дисциплин, таких как: морфология животных, физиология животных, кормопроизводство, биотехника воспроизводства с основами акушерства, механизация и автоматизация животноводства, основы ветеринарии кормление и разведение животных, зоогигиена, экономика и организация предприятий АПК, цифровые технологии в АПК.

Знания, умения и навыки, приобретенные обучающимися в результате прохождения производственной практики, будут необходимы в дальнейшем при прохождении научно-исследовательской и преддипломной практики, при продолжении обучения в магистратуре, аспирантуре, а также при осуществлении профессиональной деятельности.

4 Указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях (в академических часах)

Объем производственной технологической практики: 9 зачетных единиц (324 академических часа, в том числе в форме практической подготовки 324 часа).

Продолжительность производственной технологической практики: 6 недель.

5 Содержание практики

Производственная технологическая практика проводится на сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятиях (независимо от форм собственности) и предусматривает

приобретение навыков и умений по реализации методов, способов и приемов производства и переработки продукции животноводства. Так же возможно прохождение данного вида практики в совхозах, фермерских, арендных хозяйствах, различных ООО, ТОО, ОАО, НИИ, занимающихся проблемами производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции.

6.1. Тематический план технологической практики

Таблица 1 - Тематический план технологической практики

Наименование разделов (этапов практики)	Вид занятия	Трудоёмкость, час.	Краткое содержание
Введение (Подготовительный этап)	Практическое / Самостоятельное	8	Организационные этапы производственной практики. Порядок сбора и обработки информации, анализ результатов и структура оформления дневника и отчёта. Инструктаж по технике безопасности при прохождении практики.
Экономическая эффективность сельскохозяйственного производства (Основной этап)	Практическое / Самостоятельное	40	Природные и экономические условия предприятия, его специализация и организационная структура; Состав и структура земельных ресурсов; Объем производства, реализации, уровень товарности и стоимость сельскохозяйственной продукции; Денежная выручка и ее структура; Основные производственно-экономические показатели развития предприятия; Предложения по повышению эффективности предприятия.
Кормление животных (Основной этап)	Практическое / Самостоятельное	70	Зоотехнический анализ кормов (сена, силоса, сенажа, зернофуража или комбикорма), их органолептической оценки и соответствие требованиям стандартов. Обеспеченность животных кормами с учетом их потребности и фактического количества, заготовленного в хозяйстве. При использовании в рационах добавок (минеральных, витаминных, солей микроэлементов, БВД, БВМД, премиксов) указать источники их поступления, состав, питательность, стоимость и эффективность использования. Состав и питательность рационов для животных разных видов и половозрастных групп, их анализ. Описание и оценка способов приготовления кормов к скармливанию, техники кормления животных. Предложения по повышению эффективности кормления животных разных видов и половозрастных групп.
Разведение животных (Основной этап)	Практическое / Самостоятельное	60	Характеристика пород животных, разводимых в хозяйстве. Методы разведения, результаты племенной работы, данные о породности, классности, продуктивности и живой массе животных. Описание экстерьера и конституции животных, результаты оценки по экстерьеру и конституции данного хозяйства. Анализ показателей роста и развития молодняка, сравнительная (со стандартом породы)

			оценка их в разные периоды роста, организация и проведение бонитировки животных, уровень племенной работы, мероприятия, разработанные на основе бонитировки. Методы отбора маток и производителей, оценка производителей по генотипу, их линейная принадлежность. Состояние племенного учета в хозяйстве. Краткое описание плана селекционно-племенной работы со стадом (в случае его наличия), ход его реализации.
Зоогигиена (Основной этап)	Практическое / Самостоятельное	50	Генеральный план фермы (комплекса); описание и оценка (с зоогигиенической точки зрения) конструктивных и объемно-планировочных особенностей одного из животноводческих помещений, его вентиляции и навозоуборочного оборудования, санитарное состояние; результаты исследования микроклимата оцениваемого помещения; расчет часового объема вентиляции, количество приточных и вытяжных каналов описываемого здания; тепловой баланс выбранного животноводческого помещения; перечень мероприятий по защите окружающей среды, учитывая состояние дорог, соблюдения чёрно-белого принципа при эксплуатации, вид и способы применяемой подстилки, выход навоза, методы его уборки, хранения, способы обеззараживания и утилизации навоза и навозных стоков, способы уборки и утилизации трупов, схему размещения помещений на территории фермы, данные и анализ санитарно-защитных расстояний, зоогигиенических разрывов, размеры технологических групп животных, площадь и основные технологические элементы.
Ветеринарно-профилактические мероприятия	Практическое / Самостоятельное	30	Профилактические мероприятия и нормативные документы для сохранения здоровья животных. Схема вакцинации животных.
Безопасность и защита окружающей среды	Практическое / Самостоятельное	30	Анализ состояния условий труда на предприятии и мероприятия по их улучшению. Охрана окружающей среды. Мероприятия по обеспечению безопасности в чрезвычайных ситуациях.
Оформление дневника-отчета (Заключительный этап)	Практическое / Самостоятельное	36	Анализ проделанной работы и подведение ее итогов. Оформление обучающимся отчета о практике, дневника практики, участие в итоговом заседании с приглашением работодателей и руководителей технологической практики. Подготовка презентации для доклада. 1. Экономика сельскохозяйственного производства 2. Кормление сельскохозяйственных животных; 3. Разведение животных; 4. Зоогигиена и основы проектирования животноводческих объектов; 5. Выводы и предложения производству; 7. Список литературы;

			8. Приложения
Общий объем, ч		324	

6.2. Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Подготовительный этап

На данном этапе производственной практики студенты в аудитории знакомятся с порядком прохождения производственной практики, правилами заполнения дневника и оформления отчета, получают задание на практику от научного руководителя от института. Проходят инструктаж по технике безопасности и на предприятии

Раздел 2. Производственная работа

Данный этап работы студенты проходят на предприятии под руководством специалиста предприятия. Студент проводит сбор, обработку и систематизация фактического материала по каждому из видов работ: Ознакомление с планировкой и структурой управления предприятием Ознакомление с организацией производства и работой основных производственных цехов Изучение системы учета и отчетности в основном производстве. Изучение технологии производства основных видов продукции растениеводства. Изучение технологии производства молока, говядины, яиц. Изучение технологии переработки зерна, картофеля, масличных культур, молока, мяса. Изучение структуру и функции службы охраны труда и пожарной безопасности Ознакомление с мероприятиями по охране природы Экспериментальные исследования для выполнения выпускной квалификационной работы. После выполнения каждого вида работ руководитель практики от предприятия делает отметку в дневнике о выполненной работе.

В процессе прохождения производственной практики студент должен овладеть практическими навыками:

На животноводческих предприятиях:

- по технологии бонитировки сельскохозяйственных животных разных видов, разного направления продуктивности;
- технологии производства молока;
- технологии производства говядины;
- технологии производства свинины;
- технологии производства шерсти и баранины;
- технологии производства продукции кролиководства;
- технологии производства яиц и мяса сельскохозяйственной птицы;
- технологии производства продукции пчеловодства.

Учебно-методическое руководство производственной практикой осуществляют кафедры факультета и научные руководители бакалаврских (квалификационных) работ.

Перед выездом на практику студенты получают пакет документов, в числе которых имеется направление на практику и командировочное удостоверение.

Непосредственно руководство практикой студентов в хозяйстве или на предприятии осуществляет руководитель практики от предприятия - главный (старший) специалист в соответствии с приказом директора предприятия.

Руководитель практики от выпускающей кафедры должен:

До начала практики: провести инструктаж студентов, дать методические указания по выполнению программы практики в соответствии с требованиями. разъяснить специфику проведения практики; ознакомить руководителей практики от организации с программой и методикой проведения практики.

В период практики: осуществлять контроль за выполнением студентами программы практики и индивидуальных заданий; оказывать студентам методическую и организационную

помощь при выполнении ими программы практики, индивидуальных заданий, и сборе материалов, и написании отчетов.

В конце практики: проверить отчеты студентов по практике, которые представляются вместе с отзывом-характеристикой руководителя практики от организации; провести защиту отчетов; обобщить результаты прохождения студентами практики, выработать рекомендации по повышению качества практической подготовки студентов и представить их на заседание кафедры.

Организации, предоставляющие базу обучающимся для прохождения практики: - заключают договора на организацию и проведение практики; - согласовывают программу практики, планируемые результаты практики; - назначают руководителей практики от организации, определяют наставников; - участвуют в процедуре оценивания результатов освоения общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики; - обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда; - проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

В период прохождения практики **студент обязан**:

1. Полностью выполнять задания, предусмотренные программой практики.
2. Подчиняться действующим на предприятии правилам внутреннего трудового распорядка.
3. Изучить и строго соблюдать требования охраны труда, правила техники безопасности и производственной санитарии.
4. Участвовать в научно-исследовательской, рационализаторской и изобретательской работе по заданию соответствующих кафедр.
5. Активно участвовать в общественной жизни коллектива предприятия.
6. Нести ответственность за выполненную работу и её результаты наравне со штатными работниками.
7. Вести дневник, в который записывать весь первичный материал по содержанию проделанной работы, делать эскизы, схемы, таблицы и т.д.
8. Представить преподавателю - руководителю практики письменный отчет о выполнении всех заданий, дневник и характеристику от предприятия, заверенные подписями руководителя предприятия (хозяйства) с печатью.

6 Указание форм отчетности по практике

После завершения практики обучающийся составляет отчет и сдает руководителю от кафедры на проверку. В отчете обучающийся обязан представить развернутую производственную характеристику с указанием рабочего места, объема выполненной работы. По результатам проверки руководитель допускает обучающегося к защите отчета или возвращает на доработку. Для защиты отчетов распоряжением заведующего кафедрой назначается комиссия. По результатам защиты выставляется зачет с оценкой.

Отчет оформляется в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 (Библиографическая запись.

Библиографическое описание. Общие требования и правила составления). Отчет по практике оформляется в виде текста, подготовленного на персональном компьютере с помощью текстового редактора и отпечатанного на принтере на листах формата А4 с одной стороны. Текст на листе должен иметь книжную ориентацию, альбомная ориентация допускается только для таблиц и схем Приложений. Основной цвет шрифта - черный.

Параметры страницы:

- поля: верхнее и нижнее поля по 2 мм, правое поле - 15 мм, левое поле (где сшивается работа) - 30 мм;
- шрифт - Times New Roman;
- кегль (размер шрифта) - 14 пт;

- межстрочный интервал - 1,5;
- абзац (красная строка) - 1,25;
- табуляция (если используется)
- 1,25; Каждый раздел отчета, и список литературы начинают с новой страницы. Номер страницы проставляется внизу по центру страницы.

Нумерация таблиц сквозная (например, Таблица 1, Таблица 2 и т.д.). Таблицы не разрываются (за исключением случаев, когда таблица не помещается на одной странице), список литературы включаются в сквозную нумерацию страниц. Приложения в сквозную нумерацию страниц не включаются. При переносе части таблицы на другую страницу название следует помещать только над первой частью таблицы. Над другими частями пишут слова «Продолжение таблицы» с указанием номера. При отсутствии отдельных данных в таблице следует ставить прочерк (тире). Таблица оформляется следующим образом: Таблица 1 - Основные показатели деятельности предприятия.

Дневники, производственные характеристики, справки об объемах выполненных работ приводятся как приложения с обязательной ссылкой на них в текстовой части отчета.

Структура отчета:

Введение (1 стр.). Во введении раскрываются задачи сельскохозяйственного производства в целом и отрасли животноводства в частности на современном этапе, приводятся цель, задачи, краткое содержание данной практики.

1. Краткая характеристика предприятия (5…10 стр.). В этом разделе раскрывается краткая характеристика предприятия: полное наименование, адрес, населенные пункты с указанием их названия, количества населения, дворов, географическое расположение, почвенно-климатические условия, производственно- финансовая деятельность предприятия (специализация, структура земельных угодий, структура посевных площадей, поголовье, средняя продуктивность, получение валовой продукции).

2. Индивидуальное задание (15…25 стр.). В индивидуальном задании описывается особенности технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Индивидуальное задание выполняется подробно с приведением схем, таблиц, графиков, регулировочных параметров, агротехнических требований, описанием соответствующих правил техники безопасности.

3. Основные выводы по практике и предложения по ее улучшению. (1…2 стр.).

Коротко излагаются итоги практики, сведения о видах и объемах выполненных работ и сумме заработной плате со ссылкой на дневник и соответствующие справки, которые представляются в приложениях к отчету, а также свои предложения по улучшению практики и производственной деятельности предприятия.

4. Приложения: дневник по практике, производственная характеристика обучающегося по практике, справка об объеме выполненных работ в период практики.

Примерная структура отчета по технологической практике (на сельскохозяйственном предприятии)

Введение

1 Характеристика сельскохозяйственного предприятия.

2 Кормопроизводство

3 Технология производства продукции животноводства (растениеводстве)

4 Механизация производственных процессов в животноводстве (растениеводстве)

5 Результаты финансово-экономической деятельности хозяйства

6 Охрана труда

7 Охрана окружающей среды и безопасность жизнедеятельности на предприятии

8 Собственные исследования

Выводы

Предложения

Литература
Приложения

К отчету прилагается дневник прохождения практики, который должен содержать следующую информацию:

- даты прибытия и убытия с базы практики;
- рабочие записи, включающие анализ состава и содержания выполненной практической работы с указанием структуры, объёмов, сроков выполнения;
- личное участие практиканта (сопровождаться текстовыми и фотоматериалами, копиями документов).

Заполнять и оформлять дневник по практике необходимо ежедневно.

Характеристика студента, отчет по практике и документы, прилагаемые к нему, должны быть проверены и подписаны непосредственным руководителем практики от предприятия. В заключении руководителем практики от предприятия студенту пишется краткая характеристика о его работе в период практики с указанием вида выполненных работ, отношения к работе, соблюдения трудовой дисциплины и рекомендуемая оценка за проделанную работу.

7 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Представлен в приложении к программе технологической практики.

8 Перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики

Основная литература

Раздел «Экономика сельскохозяйственного производства»

1. Коваленко, Н.Я. Экономика сельского хозяйства: учебник / Н.Я. Коваленко, В.С. Сорокин, С.А. Орехов. - Москва: КолосС, 2008. - 208 с. (100 экз. в библиотеке Казанской АВМ).

2. Леонова, Л. А. Организация сельскохозяйственного производства. Альбом наглядных пособий: учебное пособие / Л. А. Леонова. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/210128 (дата обращения 30.12.2024).

3. Минаков, И. А. Кооперация и агропромышленная интеграция: учебник / И. А. Минаков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 352 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/132260 (дата обращения 30.12.2024).

4. Минаков, И. А. Кооперация и агропромышленная интеграция: учебник / И. А. Минаков. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 352 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/132260 (дата обращения 30.12.2024).

5. Минаков, И. А. Экономика предприятий АПК / И. А. Минаков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 272 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/132260 (дата обращения 30.12.2024).

6. Нечаев, В. И. Экономика предприятий АПК: учебное пособие / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, И. Е. Халявка. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 464 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/210494 (дата обращения 30.12.2024).

7. Нечаев, В. И. Организация производства и предпринимательство в АПК: учебник для вузов / В. И. Нечаев, П. Ф. Парамонов, Ю. И. Бершицкий; Под общей редакцией П. Ф.

Парамонова. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 472 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/243008 (дата обращения 30.12.2024).

8. Товарный менеджмент и экспертиза жировых товаров: учебное пособие / О. Б. Рудаков, Э. П. Лесникова, И. Н. Семенова, К. К. Полянский. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/212369 (дата обращения 30.12.2024).

9. Шаляпина, И. П. Планирование на предприятии АПК: учебное пособие / И. П. Шаляпина, О. Ю. Анциферова, Е. А. Мягкова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 176 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/209732 (дата обращения 30.12.2024).

10. Экономика сельского хозяйства: учебник / В. Т. Водянников, Е. Г. Лысенко, Е. В. Худякова [и др.]; под редакцией В. Т. Водянникова. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 544 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/211997 (дата обращения 30.12.2024).

Раздел «Кормление животных»

Драганов, И.Ф. Кормление животных / И.Ф. Драганов, Н.Г. Макарцев, В.В. Калашников. - М: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2011. Т.1. - 341 с. (49 экз. в библиотеке Казанской АВМ).

Драганов, И.Ф. Кормление животных / И.Ф. Драганов, Н.Г. Макарцев, В.В. Калашников. - М: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2011. Т.2. - 565 с. (49 экз. в библиотеке Казанской АВМ).

Макарцев Н.Г. Кормление сельскохозяйственных животных: учебник для вузов. – 4-е изд., перераб. и доп. – Калуга: Нофосфера, 2017. – 640 с. (35 экз. в библиотеке Казанской АВМ).

Практикум по кормлению сельскохозяйственных животных: учебное пособие / Л.Б. Топорова [и др.]. – М.: Колос, 2004. - 396 с. (125 экз. в библиотеке Казанской АВМ).

Рядчиков, В. Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных: учебник / В. Г. Рядчиков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 640 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/212030 (дата обращения 30.12.2024).

Фаритов, Т. А. Корма и кормовые добавки для животных: учебное пособие / Т. А. Фаритов. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/210464 (дата обращения 30.12.2024).

Хазиахметов, Ф. С. Рациональное кормление животных / Ф. С. Хазиахметов. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 364 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/297695 (дата обращения 30.12.2024).

Раздел «Разведение животных»

Кахикало, В. Г. Практикум по разведению животных: учебное пособие / В. Г. Кахикало, Н. Г. Предеина, О. В. Назарченко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 320 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/213239 (дата обращения 30.12.2024).

Красота, В. Ф. Разведение сельскохозяйственных животных : учебник / В. Ф. Красота, Т. Г. Джапаридзе. - 4-е изд.,перераб. и доп. - М. : ВНИИплем, 1999. - 386 с. (28 экз. в библиотеке Казанской АВМ).

Разведение сельскохозяйственных животных / А. Х. Хайитов, С. А. Брагинец, У. Ш. Джураева [и др.]; под редакцией А. Х. Хайитов. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2023. — 248 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/328505 (дата обращения 30.12.2024).

Разведение с основами частной зоотехнии: учебник / ред. Н.М. Костомахин. - СПб; М.; Краснодар: Лань, 2006. - 448 с. (96 в библиотеке Казанской АВМ).

Разведение животных: учебник / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, С. А. Гриценко. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 336 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/133905 (дата обращения 30.12.2024).

Туников, Г. М. Разведение животных с основами частной зоотехнии / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 744 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/264260 (дата обращения 30.12.2024).

Раздел «Зоогигиена»

Гигиена животных: учебник / А.Ф. Кузнецов, И.И. Кочиш [и др.]; ред. А.Ф. Кузнецов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург: Квадро, 2015. - 448 с. (35 экз. в библиотеке Казанской АВМ)

Зоогигиена: учебник / И.И. Кочиш, Н.С. Калюжный, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров; ред. И.И. Кочиш. - Санкт-Петербург; Москва; Краснодар: Лань, 2008. - 464 с. (97 экз. в библиотеке Казанской АВМ).

Зоогигиена : учебник для вузов по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки высшего образования «Ветеринария и зоотехния» в качестве учебника для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Зоотехния». Сер. Высшее образование / Р.Н. Файзрахманов, С.Н. Коломиец, Р.А. Асрутдинова, Е.Л. Кузнецова, В.Г. Софронов. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 244 с. – ISBN: 978-5-507-46921-5. - Текст : электронный. – URL: https://lanbook.com/catalog/zootekhniya/zoogigiena73351043/ (дата обращения 30.12.2024).

Практикум по зоогигиене: учебное пособие / В.И. Матяев, В.Г. Софронов, Л.П. Антошина. - Саранск: Издательство Мордовского университета, 2010.- 228 с. (50 экз. в библиотеке ФГБОУ ВО Казанской АВМ).

Практикум по зоогигиене: учебное пособие / И. И. Кочиш, П. Н. Виноградов, Л. А. Волчкова, В. В. Нестеров. - 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 432 с. - Текст : электронный. – URL: https://e.lanbook.com/book/212183 (дата обращения 30.12.2024).

Проектирование и строительство животноводческих объектов: учебник / Б.В. Ходанович.- 2-е изд., испр. и доп.- Санкт-Петербург: Лань, 2012.- 288с. . (51 в библиотеке ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ) (100 экз. в библиотеке Казанской АВМ)

Практикум по гигиене животных [Текст] / А. Ф. Кузнецов, А. Б. Муромцев, В. Г. Семенов. - Санкт-Петербург: Квадро, 2014. - 384 с. (100 экз. в библиотеке Казанской АВМ).

Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных: учебное пособие. /А.Ф. Кузнецов и др.- Санкт-Петербург: Лань, 2013.- 464с. (50 экз. в библиотеке Казанской АВМ).

Дополнительная литература

1. Учебно-методическое пособие по производственной практике студентов факультета биотехнологии и стандартизации по направлению подготовки 36.03.02 «Зоотехния» квалификация (степень) – бакалавр / Г.М. Закирова, Р.Н. Файзрахманов, Р.А. Хаертдинов, Ф.К. Ахметзянова, Е.Л. Кузнецова – Казань: Изд-во ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2020. – 86 с.

Ресурсы сети Интернет

1. Российская государственная библиотека – http://www.rsl.ru (открытый доступ)
2. Электронная научная библиотека ФГБОУ ВО Казанского ГАУ Института "Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана" – Режим доступа: http://ksavm.senet.ru/
3. Научная Электронная Библиотека (НЭБ) – Режим доступа : www.elibrary.ru

4. ЭБС «Лань» - Режим доступа: http: // e.lanbook.com

9 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Enterprise для образовательных организаций.
2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office Standard 2016
3. LMS Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения). Software free General Public License (GPL).
4. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагиат»
5. Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение) (сетевая версия)
6. СПС Консультант Плюс: Версия Проф. – Режим доступа: http://www.consultant.ru

10 Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

Производственная (технологическая) практика проводится на предприятиях агропромышленного комплекса, занимающихся производством, хранением и переработкой сельскохозяйственной продукции, оснащенных современной техникой, реализующих инновационные технологии производства и использующих различные формы организации труда.

1. Материально-техническая база профильных предприятий, с которыми заключены долгосрочные договора о проведении практики.

ДОГОВОРА
о сотрудничестве для практического обучения студентов

Название хозяйства (предприятия), сроки действия договоров
- ООО «Тукаш» Тюлячинский р-он РТ, от 29.04.15 г. бессрочный;
- СХПК им. Ленина «Племенной завод» Атнинский р-он РТ, от 13.10.2020 г. бессрочный;
- ООО «ПлемРепродукт» Бугульминский р-он РТ, от 19.09. 2016 г. бессрочный;
- ООО «Игенче» Тюлячинский р-он РТ, от 29.11.2016 г. бессрочный;
- ООО «Ак Барс Пестрецы» Пестречинский р-он РТ, от 16.01.17 г., бессрочный;
- ООО «Тукаевский» Атнинский р-он РТ, от 11.09.2017 г. бессрочный;
- ООО ФХ «Рамаевское» Лаишевский район РТ, от 01.12.2007 г, бессрочный;
- СХПК «им. Вахитово» Кукморский р-он РТ, от 15.11.2018 г. бессрочный;
- СХПК «Кызыл Юл» Балтасинский р-он РТ, от 22.01.2018 г. бессрочный;
- ООО «Камский Бекон» Тукаевский р-он РТ, от 09.01.2018 г. бессрочный;
- ООО «Шахтер» Атнинский р-он РТ, от 17.01.2018 г. бессрочный;
- ООО «Тюлячи Агро» Тюлячинский р-он РТ, от 17.01.2018 г. бессрочный;
- АО «Авангард» Зеленодольский р-он РТ, от 18.01.2018 г. бессрочный;
- ООО Агрофирма «Татарстан» Высокогорский р-он РТ, от 17.01.2018 г. бессрочный;
- ООО «Челны Бройлер» Тукаевский р-он РТ, от 02.04.2018 г. бессрочный;
- АО «Агросила» Актанышский р-он РТ, от 22.03.2018 г. бессрочный;
- ООО «КОМОС ГРУПП» УР, от 07.05.2018 г. бессрочный;
- ООО «Молочная Компания Генетика Юг» Краснодарский край, № 208/18 от 24 октября 2018 г. бессрочный;
- Глава «КФХ Ахметов Райнур Гильфанович», от 22 01.2019 г. бессрочный;
- КФХ «Мухаметшин З.З.» Сабинский р-он РТ, от 21.01.2019 г. бессрочный;

- ООО «Хузангаевское» Алькеевский р-он РТ, от 28.01.2019 г. бессрочный;
- ООО «АПК – Союз» Кировская область Вятскополянский р-он, от 01.02.2019 г. бессрочный;
- ООО «Новая Жизнь» Кукморский район РТ, от 13.02.2019 г., бессрочный;
- КФХ «Кириченко С.В.» Лаишевский р-он РТ, от 09.01.2019 г бессрочный;
- ООО «АПК Продовольственная Программа» Мамадышский р-он РТ, от 19.02.2019 г. бессрочный;
- ПСХК «Красная Заря» Высокогорский р-он РТ, от 29.10.2018 г. бессрочный;
- ООО «Асанбаш - Агро» Кукморский район РТ, от 19.04.2019 г. бессрочный;
- ООО «Кулон Агро» Рыбно Слободский р-он РТ, от 23.04.2019 г. бессрочный;
- ООО «Агролак» Пестречинский р-он РТ, от 25.04.2019 г., бессрочный;
- ООО «Аксентис» Нижегородская область, от 19.04.2019 г. бессрочный;
- С/Х ООО «Рассвет» Бугульминский р-он РТ, от 02.09.2019 г. бессрочный;
- ООО «ЭкоНива-АПК Холдинг» Воронежская область, от 15.07.2019 г., бессрочный;
- ПАО «Группа Черкизово» Московская область г. Кашира, от 18.10.2019 г. бессрочный;
- ООО «АгроНур» Буинский р-он РТ, от 25.04.2019 г. бессрочный;
- ООО «Каприно» г. Казань, от 16.12.2019 г. бессрочный;
- КФХ «Латыпова» Высокогорский район РТ, от 01.03.2019 г., бессрочный;
- КФХ «Абдрахманов» Высокогорский район РТ, от 17.09.2019 г., бессрочный;
- ООО Волжская» от 08.11.2019 г., бессрочный;
- ООО СХП «Лукоз» Сабинский район РТ, от 10.01.2020 г.. бессрочный;
- ООО «Урал» Кукморский район РТ, от 08.09.2020 г., бессрочный;
- ООО «Агрофирма Аняк» Актанышский район РТ, от 20.01.2020 г., бессрочный;
- ООО «Туган Як» Сабинский район РТ, от 23.01.2020 г., бессрочный;
- ООО «Бирюли Молоко» Выскогорский район РТ, от 27.01.2020 г., бессрочный;
- ООО «Агрофирма Мяском» от 03.02.2020 г., бессрочный;
- ООО МПЗ «Богородский», Московская область, от 09.04.2020 г., бессрочный;
- Национальная ассоциация звероводов, Тверская область, от 05.08.2020 г., бессрочный;
- Ассоциация «Общероссийское отраслевое объединение в сфере аквакультуры «Росрыбхоз» от 18.08.2020 г., бессрочный;
- ООО «Петрохолод Аграрные технологии», от 10.09.2020 г., бессрочный;
- СХ ООО «Кичучат»РТ , от 23.09.2020 г., бессрочный;
- СХПК «Менгер» Атнинский район РТ, от 27.10.2020 г., бессрочный;
- ООО «Агроэко-Воронеж», от 06.11.2020 г., бессрочный;
- ООО «Средне-Девятово» Лаишевский район РТ, от 10.11.2020 г., бессрочный;
- АО Агрофирма «Смаиль» РТ, от 16.11.2020 г, бессрочный;
- ООО «Агро Л» Чистопольский район РТ, от 29.11.2020 г., бессрочный;
- АО Фирма Акконд-агро, Чувашская республика, от 28.01.2022 г., бессрочный;
- ЗАО «Константиново» Пензенская область, от 28.01.2022 г., бессрочный;
- Колхоз «Алга» РТ, от 28.01.2022 г., бессрорчный;
- КХ «Карсакбаев» Челябинская область, от 28.01.2022 г., бессрочный;
- Национальный союз птицеводов, г. Москва, от 17.08.2022 г., бессрочный;
- КФХ «Аланлык» Высокогорский район РТ, от 28.02.2022 г., бессрочный;
- АО ПЗ «Шойбулакский» Республика Марий Эл, от 28.02.2022 г., бессрочный;
- АО «Чурачикчкое» Чувашская республика, от 13.04.2022 г., бессрочный;
- ООО «имени XXII съезда КПСС» Удмуртская республика, от 13.04.2022 г., бессрочный;
- ООО «Агрофирма Чишма» Актанышский район РТ, от 10.06.2022 г., бессрочный;
- ООО «Племрепродуктор имени Гиниятуллина» Тюлячинский район РТ, от 01.08.2022 г., бессрочный;

- АО «Красный Восток Агро», г. Казань, от 24.10.2022 г. бессрочный;
- АО «Холдинговая компания «Ак Барс», г. Казань, от 24.10.2022 г., бессрочный;
- АО «Головное племенное предприятие «Элита» Высокогорский р-он РТ, от 01.02.2023 г. бессрочный

2. Учебная аудитория 341 – помещение для самостоятельной работы. Специализированная мебель – столы, стулья, парты. 8 компьютеров, принтер Студентам предоставляется возможность доступа к информации, необходимой для выполнения задания по практике и написанию отчёта.

Читальный зал - стулья, столы (на 120 посадочных мест), доска аудиторная, трибуна, видеопроектор, экран, ноутбук, набор учебно–наглядных пособий, фонд научной и учебной литературы, компьютеры с выходом в Интернет.

Организации, учреждения, предприятия обеспечивают рабочее место студента компьютерным оборудованием в объёмах, достаточных для достижения целей практики.

Приложение 1

Образец заполнения дневника во время производственной технологической практики

Дата	Рабочее место, где студент выполняет объем работы	Содержание выполняемой работы, ее результаты

Подпись руководителя практики _____ / _____/

М.П.

Приложение 2

Форма титульного листа отчета производственной практики

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Кафедра технологии животноводства и зоогигиены

ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ В (место прохождения производственной практики)

Студента _____

группы _____ курса _____

Направление подготовки _____

Профиль _____

Казань – 20__ г.

Приложение 3
Угловой штамп предприятия (хозяйства)

ОТЗЫВ
руководителя о прохождении производственной технологической практики

Бакалавр (Ф.И.О.) _____

группа _____

Сроки проведения практики с «_____» 20__ г. по «_____» 20__ г.

Место прохождения практики

_____

_____

(название предприятия организации, отдела)

За время прохождения практики бакалавр изучил (а) вопросы:

_____

_____

_____

При прохождении практики бакалавр _____проявил (а)

_____

_____

_____

_____

(отношение к делу; реализация умений и навыков)

Подпись руководителя практики_____/_____