

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 22.09.2025 21:23:56
Уникальный программный ключ:
cba47a2f4b9180af2f49a14146338c4a04716d



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Калужский филиал

Технологический колледж



УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель технологического
колледжа

О.А. Окунева
2025 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ПП.02.01 Производственная практика

Специальность 35.02.20 Технология производства, первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

Вид подготовки: базовая, на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Калуга, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

**4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ**

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Организация производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства

1.1. Область применения программы производственной практики:

Рабочая программа производственной практики ПМ 02 является составной частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии **35.02.20 Технология производства, первичной переработки и хранения сельскохозяйственной продукции** и соответствующих профессиональных компетенций

ПК 2.1. Планировать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами

ПК 2.2. Организовывать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами

ПК 2.3. Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствие микроклимата в животноводческих помещениях, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля

ПК 2.4. Контролировать качество выполнения технологических операций в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных и принимать меры по устранению выявленных дефектов и недостатков

ПК 2.5. Контролировать соответствие работ, выполняемых при получении, первичной переработке, хранении продукции животноводства, требованиям нормативно-технической документации и принимать меры по устранению дефектов и недостатков, выявленных в процессе контроля

ПК 2.6. Формировать первичную отчетность по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, учету продукции животноводства, в том числе в электронном виде

ПК 2.7. Разрабатывать предложения по повышению эффективности животноводства

1.2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения практики

Целью производственной практики является:

- углубление первоначального практического опыта обучающихся;
- проверка готовности обучающихся к самостоятельной трудовой деятельности;
- развитие общих и профессиональных компетенций, соответствующих указанному виду профессиональной деятельности.

В ходе освоения программы производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- первичной обработки, подготовки к хранению и первичной переработки различных видов продукции животноводства;

уметь:

- осуществлять приемы первичной обработки и первичной переработки продукции

знать:

- требования действующих стандартов к продукции животноводства;
- приемы первичной обработки различных видов продукции животноводства;
- способы транспортировки и хранения различных видов продукции животноводства;
- приемы первичной переработки различных видов продукции животноводства.

1.3. Количество часов, отводимое на освоение производственной практики по ПМ 02.

Рабочая программа производственной практики составлена из разделов ПМ 02:

Технологии подготовки продукции животноводства к хранению, реализации и переработке

Технологии первичной переработки продукции животноводства

Всего - 216 часов, в том числе:

Технологии подготовки продукции животноводства к хранению, реализации и переработке

—2 курс, 108 часов

Технологии первичной переработки продукции животноводства – 2 курс, 108 часов

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

1.4. Место и время проведения производственной практики

Реализация производственной практики должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Оснащение организаций производственным оборудованием должно соответствовать деятельности обучающихся, предусмотренной тематикой производственной практики для реализации профессиональных компетенций.

Производственная практика по ПМ.02 проводится на базе учебно-опытного поля и сельскохозяйственных предприятий.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики является освоение обучающимися видом деятельности: **Организация производства,**

первичной переработки и хранения продукции животноводства, в том числе профессиональными (ПК) и общими компетенциями (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ПК. 2.1	Планировать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами
ПК. 2.2	Организовывать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами
ПК. 2.3	Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствие микроклимата в животноводческих помещениях, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля
ПК. 2.4	Контролировать качество выполнения технологических операций в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных и принимать меры по устранению выявленных дефектов и недостатков
ПК. 2.5	Контролировать соответствие работ, выполняемых при получении, первичной переработке, хранении продукции животноводства, требованиям нормативно-технической документации и принимать меры по устранению дефектов и недостатков, выявленных в процессе контроля
ПК. 2.6	Формировать первичную отчетность по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, учету продукции животноводства, в том числе в электронном виде
ПК. 2.7	Разрабатывать предложения по повышению эффективности животноводства
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданскопатриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК.7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
------	---

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код ПК	Содержание, виды работ производственной практики	Объем часов
ПК.2.1	1. Вводный инструктаж по охране труда. Экскурсия по предприятию. Изучение	6
ПК.2.2	структуры предприятия	
ПК.2.3	2. Выполнение работ по определению потребности с/х животных в основных	8
ПК.2.4	питательных веществах.	
ПК.2.5	3. Выполнение работ по приготовлению кормов, анализу и составлению рационов	6
ПК.2.6	кормления с/х животных	
ПК.2.7	4. Технология содержания и кормления сельскохозяйственных животных.	6
	5. Зоотехнические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве.	8
	6. Нормированное и полноценное кормление животных разных видов	8
	7. Организация работ по уходу за кормовыми культурами.	6
	8. Работа на агрегатах	6
	9. Организация культурных пастбищ, их рациональное использование	6
	10. Организация технологии заготовки сена.	6
	11. Организация технологии заготовки витаминизированной муки и резки.	6
	12. Гранулирование и брикетирование кормов. Закладка их на хранение	6
	13. Организация технологии заготовки силоса и сенажа. Хранение силоса и сенажа	6
	14. Технология производства комбикормов.	6
	15. Учет и хранение кормов в хранилищах, оборудование хранилищ	6
	16. Организация кормопроизводства на животноводческих фермах и комплексах	6
	17. Выполнение работ по проведению санитарно-гигиенической оценки условий содержания, кормления и ухода за с/х животными	6
	18. Выполнение работ по изучению способов содержания с/х животных	6
	19. Оценка качества и определение градации качества продукции животноводства	6
	20. Выбор и реализация технологии производства продукции животноводства	6
	21. Составление технологических схем и проведение расчетов по первичной переработке продуктов	6

животноводства	6
22. Органолептическая оценка мяса и мясных продуктов	6
23. Изучение и анализ способов и методов закладки продукции на хранение	6
24. Изучение объектов для хранения продукции животноводства, правил их эксплуатации	6
25. Изучение методов контроля состояния продукции животноводства в период хранения	6
26. Изучение способов подготовки продукции животноводства к реализации и правил ее транспортировки	6
27. Выполнение работ по изучению основных способов производства продукции животноводства (определение вида, породы, живой массы, упитанности, масти с/х животных)	6
28. Изучение требований к оборудованию и условиям хранения продукции животноводства в местах ее реализации	4
29. Выполнение работ по составлению технологических схем и проведению расчетов по первичной переработке продуктов животноводства	6
30. Оценка мясной продуктивности убойных животных.	6
31. Оценка пород свиней разного направления продуктивности	6
32. Изучение технологий выращивания поросят -сосунов, отъемышей и ремонтного молодняка	6
33. Оценка групп и основных физико -механических свойств овечьей шерсти	6
34. Осуществление на предприятии контроля за соблюдением установленных требований и норм, правил и стандартов	4
35. Выполнение работ по определению качества продукции животноводства.	4
Всего:	216

4. УСЛОВИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Обязательным условием допуска к производственной практике является освоение учебной практики.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Производственная практика по ПМ.02 проводится на базе учебно-опытного поля, лаборатории растениеводства, сельскохозяйственных предприятий.

Производственная практика реализуется концентрировано, после изучения теоретического курса, учебной практики в рамках профессионального модуля ПМ.02.

Производственная практика является этапом изучения профессиональных модулей и завершается оформлением отчетов по практике и заполнением дневников по практике.

4.1. Требования к документации, необходимой для проведения практики:

1. Рабочая программа производственной практики
2. Перечень учебно-производственных работ
3. Контрольно-оценочные средства (промежуточная и итоговая аттестация)
4. Оценочный лист
5. Протокол присвоения разряда

4.2. Контроль деятельности обучаемого

1. Контроль за посещаемостью
2. Оформление аттестационного листа по профилю профессии
3. Сдача отчётов по практике
4. Получение отзывов и рекомендаций по практике
5. Контрольно - оценочные средства (промежуточная аттестация)

4.3. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительная литература

Основные источники:

1. Наумова В.В. Производство продукции животноводства: учебное пособие / Наумова В.В. — Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2023. — 217 с.

2. Технология хранения и переработки продукции животноводства: лабораторный практикум / Ф.А. Мусаев [и др.]. — Рязань: Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, 2024. — 206 с.

3. Технология производства продукции животноводства : учебное пособие / составители О. В. Романова, Е. А. Минаев. — Челябинск : Южно-Уральский государственный аграрный университет, 2022. — 144 с.

Дополнительная литература:

1. Техника и технологии в животноводстве : учебник / В.И. Трухачёв [и др.]. — Ставрополь : АГРУС, 2020. — 536 с.

2. Технологии производства продукции животноводства : учебник для СПО / А. Е. Интизарова, Е. В. Казарина, А. В. Тицкая [и др.]. — 2-е изд. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 170 с.

3. Практикум по сертификации сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / С.В. Калашникова [и др.]. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 92 с.

Интернет-ресурсы:

<https://agroserver.ru/top/2/>

<https://agroobzor.ru/>

<http://agronomy.ru/>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики - осуществляется руководителем практики и экзаменационной комиссией, в состав которой входит представитель работодателя в процессе прохождения практики, а также выполнения обучающимися производственных заданий одновременно с оценкой сформированности профессиональных и общих компетенций по итогам изучения профессионального модуля ПМ.02 и в целом по профессии.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1. Планировать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами	Навыки: - планирование выполнения работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами Умения: - определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных; - выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных; - определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления; - производить и заготавливать корма; - проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность; - определять необходимое количество воды для поения животных; - оценивать состояние окружающей среды и отдельных показателей микроклимата; - выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства; - составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства Знания: - технологии содержания, кормления, ухода за сельскохозяйственными животными, их воспроизводства;	<i>Наблюдение за действиями обучающегося</i> <i>Экспертная оценка на практическом занятии</i> <i>Оценка выполнения обучающимся производственного задания</i> <i>Отчет по практике</i>

	- зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; - методы отбора проб воды, измерение основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; - основы системы нормированного и полноценного кормления животных разных видов; - нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; - методы оценки качества и питательности кормов; стандарты на корма; - методы профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных; - виды продуктивности и способы их учета, технологии производства и первичной обработки продукции животноводства, в том числе молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства; - действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства; - основные методы оценки качества продукции животноводства;	
ПК 2.2. Организовывать выполнение работ по получению, первичной переработке, хранению продукции животноводства в соответствии с технологическими картами, регламентами	Навыки: - разработка распорядка дня сельскохозяйственных животных различных видов и производственных групп при содержании их в животноводческих помещениях и на пастбищах; - определение режима содержания (микроклимата) различных половозрастных групп животных в соответствии с научно обоснованными нормами; Умения: - определять площади, размеры, количество технологических элементов для содержания животных (стойла, боксы, секции, кормушки, поилки) Знания: - принципы формирования производственных групп сельскохозяйственных животных для управления стадом; - биологические особенности различных видов сельскохозяйственных животных, определяющие их воспроизводство; - факторы, влияющие на наступление половой зрелости сельскохозяйственных животных;	

	- механизмы формирования племенных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных - методы оценки различных видов сельскохозяйственных животных по генотипу (происхождению) и фенотипу (конституции и экстерьеру, продуктивности); - принципы отбора и подбора сельскохозяйственных животных при организации их воспроизводства	
ПК 2.3. Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствие микроклимата в животноводческих помещениях, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля	Навыки: - оценка физиологического состояния сельскохозяйственных животных, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля; - оценка соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля Умения: - определять необходимость перевода сельскохозяйственных животных из одной производственной группы в другую, основываясь на оценке их физиологического состояния; - корректировать мероприятия по уходу за сельскохозяйственными животными на основе анализа их физиологического состояния; - вести электронную базу данных по состоянию сельскохозяйственных животных; - осуществлять контроль своевременности реализации элементов распорядка дня сельскохозяйственных животных различных производственных групп Знания: - требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологий содержания сельскохозяйственных животных и ветеринарными нормами; - порядок проведения мероприятий по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях и содержанию сельскохозяйственных животных с соблюдением санитарноветеринарных норм; - порядок проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, требования к уходу за животными до и после осеменения;	

	- особенности ухода за сельскохозяйственными животными различных производственных групп	
ПК 2.4. Контролировать качество выполнения технологических операций в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных и принимать меры по устранению выявленных дефектов и недостатков	Навыки: - оперативный контроль качества выполнения технологических операций в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных; - принятие корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля качества технологических операций дефектов и недостатков в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных; - разработка предложений по совершенствованию технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных с целью повышения эффективности животноводства Умения: - осуществлять контроль своевременности и качества мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; - осуществлять контроль своевременности и качества проведения специальных мероприятий по уходу за сельскохозяйственными животными различных видов Знания: - сбора исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, разработки планов обустройства зон содержания сельскохозяйственных животных различных производственных групп в соответствии с зоогигиеническими и ветеринарными нормами; - определения порядка подготовки пастбищ и выгульных площадок, выгульно-кормовых дворов к выпасу (выгулу) сельскохозяйственных животных	
ПК 2.5. Контролировать соответствие работ, выполняемых при получении, первичной переработке, хранении продукции животноводства, требованиям нормативно-технической	Навыки: - организация первичной переработки и хранения различных видов продукции растениеводства Умения: - осуществлять приемы первичной переработки (сушка, сортировка, калибровка, ферментация и др.) и хранения продукции с соблюдением правил безопасности Знания:	

документации и принимать меры по устранению дефектов и недостатков, выявленных в процессе контроля	- требования действующих стандартов к продукции растениеводства; - способы транспортировки и хранение различных видов продукции растениеводства; - приемы первичной переработки различных видов продукции растениеводства	
ПК 2.6. Формировать первичную отчетность по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, учету продукции животноводства, в том числе в электронном виде	Навыки: - ведения документации установленного образца Умения: - ведения утвержденной учетно-отчетной документации по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, учету продукции животноводства, в том числе в электронном виде Знания: - правила первичного документооборота, учета и отчетности	
ПК 2.7. Разрабатывать предложения по повышению эффективности животноводства	Навыки: - сбора исходных материалов, необходимых для разработки технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных; - разработки планов обустройства зон содержания сельскохозяйственных животных различных производственных групп в соответствии с зоогигиеническими и ветеринарными нормами Умения: - пользоваться электронными информационно-аналитическими ресурсами, в том числе профильными базами данных, программными комплексами при сборе исходной информации и при разработке технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных Знания: - зоогигиенические и ветеринарно-санитарные нормы обустройства зон содержания сельскохозяйственных животных различных производственных групп; - требования к пастбищам, выгульным площадкам, выгульно-кормовым дворам для сельскохозяйственных животных и порядок их подготовки к использованию; - влияние параметров окружающей среды (микроклимата) животноводческих помещений на состояние животных, продуктивность животноводства, срок службы животноводческих зданий и оборудования, здоровье работников; - научно обоснованные параметры микроклимата для различных половозрастных групп животных;	

	- оптимальный распорядок дня сельскохозяйственных животных в зависимости от вида, половозрастной группы, физиологического состояния животных при различных технологиях содержания	
--	--	--