

**Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Волоколамский аграрный техникум «Холмогорка»
(ГБПОУ МО «ВАТ «Холмогорка»)**

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по специальности
36.02.02 Зоотехния

г. Волоколамск, 2021

РАССМОТРЕНО
на заседании цикловой комиссии
естественно-научных дисциплин
Протокол
от «30» августа 2021 года № 1



Программа производственной практики (практики по профилю специальности) разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014 г. № 505.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Волоколамский аграрный техникум «Холмогорка»

Разработчик: Сундукова Анна Александровна

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	8
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	10
4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Производственная практика (по профилю специальности) по специальности 36.02.02 Зоотехния

1.1 Место производственной практики в структуре ППССЗ: применение программы.

Рабочая программа производственной практики является частью освоения профессиональных модулей:

ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных;

ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства;

ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства;

ПМ.04 Управление работой структурного подразделения предприятия отрасли;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих,

которые, в свою очередь, являются частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния.

1.2. Цель производственной практики (по профилю специальности)

— овладение практическими навыками самостоятельной работы в области зоотехнии;

1.3. Задачи производственной практики (по профилю специальности)

— формирование профессиональных умений;

— приобретение умений ухода, содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных;

- изучение основ содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных;

1.4. В результате обязательного уровня прохождения производственной практики (по профилю специальности) обучающиеся:

должны знать:

- методы оценки качества и питательности кормов;

- стандарты на корма; научные основы полноценного кормления животных;

- нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных;

- зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве;

- общие санитарно-гигиенические мероприятия;

- методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях;

- основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьера;

- методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы;

- основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным;

- способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных;

- способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний;

- виды, технологические процессы производства продукции животноводства;

- методику расчета основных технологических параметров производства;

- технологии первичной переработки продукции животноводства (по видам);
- действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства;
- основные методы оценки качества продукции животноводства,
- основы стандартизации и подтверждения качества продукции животноводства, технологии хранения; требования к режимам и срокам хранения продукции животноводства;
- характеристики объектов и оборудования для хранения продукции животноводства;
- условия транспортировки продукции растениеводства;
- нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства; порядок реализации продукции животноводства;
- требования к оформлению документов;
- основы организации производства и переработки продукции животноводства;
- структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения;
- характер взаимодействия с другими подразделениями;
- функциональные обязанности работников и руководителей;
- основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений; - методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей;
- виды, формы и методы мотивации персонала, в том числе материальное и нематериальное стимулирование работников;
- методы оценивания качества выполняемых работ;
- правила первичного документооборота, учета и отчетности;
- ветеринарно-санитарные правила для молочных ферм;
- устройство, принцип действия доильных аппаратов и установок;
- зоогигиенические требования и ветеринарно- санитарные правила по предупреждению мастита; - действующие стандарты на молоко;
- требования к режимам и срокам хранения молока.
- требования по уходу за коровами;
- требования к кормлению и доению;
- выполнять операции по доению коров.
- оказание первой ветеринарной помощи;
- заполнение первичных документов на расход кормов, продажи молока;
- подготовка кормов к скармливанию.

должны уметь:

- проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность;
- определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления;
- проводить контроль качества воды;
- проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными;
- оценивать состояние окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;
- выявлять заболевших животных;
- выполнять несложные ветеринарные назначения;
- проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схему скрещиваний;

- вести учет продуктивности, проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах;
- разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия стада;
- проводить профилактические мероприятия по указанию ветеринарного специалиста;
- выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства;
- составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства;
- выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства;
- осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов;
- оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства;
- определять способы и методы хранения и транспортировки продукции животноводства;
- подготавливать к работе объекты и оборудование для хранения и транспортировки продукции животноводства;
- рассчитывать потери при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства;
- рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области животноводства;
- планировать работу исполнителей;
- инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ;
- подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала; оценивать качество выполняемых работ;
- проводить глазомерную оценку вымени;
- отбирать коров для машинного доения;
- готовить доильную аппаратуру и вымя коров к доению;
- выявлять охоту у коров.

иметь практический опыт в:

- выбора способа содержания животных;
- организации их рационального кормления и содержания;
- по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции;
- оценки качества продукции животноводства;
- анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства;
- определения качества продукции животноводства при хранении;
- участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства;
- участия в управлении первичным трудовым коллективом;
- ведения документации установленного образца;
- выполнять операции по доению коров на доильных площадках, установках;
- оказание первой ветеринарной помощи;
- выявление и устранение возможных неисправностей доильных аппаратов установок.

Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) — **558 часов**, в том числе:

ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных – **180 часов**;

ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства – **216 часов**;

ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства – **108 часов**;

ПМ.04 Управление работой структурного подразделения предприятия отрасли – **72 часа**;

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. **15699 Оператор машинного доения – 72 часа.**

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Компетенции, формируемые у обучающегося в процессе прохождения производственной практики (по профилю специальности):

Общие компетенции (ОК), Личностные результаты (ЛР):

ОК 01. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 02. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 03. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 04. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 05. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 06. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 07. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.

ОК 08. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 09. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.

ЛР 4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».

ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях.

ЛР 10 Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

ЛР 13 Демонстрирующий готовность к продолжению образования, к социальной и профессиональной мобильности в условиях современного общества.

ЛР 17 Обладающий знаниями и умениями, конкурентноспособными на рынке труда.

ЛР 18 Владеющий навыками нескольких рабочих профессий.

ЛР 19 Демонстрирующий навыки самообучения.

ЛР 20 Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.

ПК 1.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.

ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.

- ПК 1.4. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.
- ПК 1.5. Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.
- ПК 1.6. Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.
- ПК 1.7. Проводить комплексную оценку (бонитировку) племенных животных.
- ПК 1.8. Проводить идентификацию сельскохозяйственных животных с использованием автоматизированной системы учета.
- ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.
- ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.
- ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.
- ПК 2.4. Реализовывать (приобретать, обменивать) племенную продукцию.
- ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.
- ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.
- ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.
- ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.
- ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.
- ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли.
- ПК 4.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.
- ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.
- ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.
- ПК 5.1. Подготавливать доильное оборудование к работе.
- ПК 5.2. Осуществлять доение животных с помощью доильно-молочного оборудования.
- ПК 5.3. Проводить подготовку животного к доению.
- ПК 5.4. Производить первичную обработку молока.
- ПК 5.5. Осуществлять техническое обслуживание доильно-молочного оборудования.

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

3.1. Тематический план

Коды формируемых компетенций и	Наименование профессионального	Объем времени, отводимый на	Сроки
---------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	--------------

Личностных результатов	модуля	практику (час., нед.)	проведения
ПК 1.1. - 1.8. ЛР 10, ЛР 19	Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	180 ч. (5 нед.)	В соответствии с графиком
ПК 2.1. - 2.4. ЛР 17, ЛР 20	Производство и первичная переработка продукции животноводства.	216 ч. (6 нед.)	В соответствии с графиком
ПК 3.1. - 3.5. ЛР 13, ЛР 17, ЛР 20	Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.	108 ч. (3 нед.)	В соответствии с графиком
ПК 4.1 - 4.4. ЛР 4, ЛР 6	Управление работой структурного подразделения предприятия отрасли.	72 ч. (2 нед.)	В соответствии с графиком
ПК 5.1. - 5.5. ЛР 17, ЛР 18, ЛР 20	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	72 ч. (2 нед.)	В соответствии с графиком

3.2. Содержание производственной практики (по профилю специальности)

Наименование разделов и тем	Виды работ	Содержание учебного материала по практике	Объем часов
1	2	3	4
<p>ПМ 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных</p> <p>МДК 01 Содержание с/х животных;</p> <p>МДК 02. Кормопроизводство</p> <p>МДК 03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология с.-х.</p>	<p>Участие в</p> <ul style="list-style-type: none"> - выборе и соблюдении режимы содержания животных; - уходе за кожей животных, конечностями и копытами животных; - профилактических мероприятиях по предупреждению заболеваний; - составлении плана подготовки животных к пастбищному содержанию: ветеринарно-зоотехнический осмотр, проведение прививок, гигиенической оценке пастбищ, водопоя, лагерных построек; - ведении учета продуктивности; - оказании лечебной помощи животным; - размещении животных в помещениях в зимний и летний период в хозяйстве. <p>Участие в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведении анализа кормления животных разных видов; - определение качество кормов; - составление рационов для разных видов сельскохозяйственных животных. <p>Участие в:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведении искусственного осеменения самок; 	<p>Проведение санитарно-гигиенической оценки животноводческих помещений для скота и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями к размещению и строительству животноводческих ферм и комплексов, составление акта. Определение площади и кубатуры помещений на 1 голову сельскохозяйственных животных. Зоогигиеническое обследование и оценка пастбищ, лагерей и стойбищ. Перевод животных на пастбищное содержание; разработка мероприятий по улучшению летнего содержания животных в условиях пастбы. Обследование водоисточников и взятие проб воды для исследования. Вычисление абсолютного и относительного приростов, растущих с/х животных разных видов по данным зоотехнического учета. Построение и анализ кривых абсолютного и относительного приростов, динамики живой массы. Сравнение скорости роста растущих животных разных видов. Изучение статей с/х животных разных видов. Измерение животных. Определение типа конституции и кондиции животных. Ознакомление с методами учета продуктивности и вычисление средней жирности молока коров за лактацию. Оценка животных по продуктивности. Составление и анализ плана подбора маток к производителям по данным племенного учета. Ознакомление с системой мечения животных и</p>	<p>180</p>

животных	<ul style="list-style-type: none"> - проведении оценки животных по происхождению и качеству потомства, произведении отбора животных на племя и подбор пар; - разработке мероприятий по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных, мероприятия по увеличению выхода молодняка. 	<p>присвоение им кличек. Чтение номеров на животных. Ознакомление с формами первичного и зоотехнического и племенного учета. Ознакомление с техникой бонитировки. Выделение животных, отвечающих требованиям записи ГПК и оформление на них племенной документации. Изучить особенности плановой породы скота в хозяйстве. Ознакомиться с формами племенного учета, методами бонитировки скота. Освоение методики оценки вымени и свойств молоковыведения. Освоить методы определения показателей мясной продуктивности крупного рогатого скота и изучить породы мясного направления продуктивности. Ознакомиться с зоотехническими формами учета и их заполнения. Изучить породы свиней, их происхождение, конституцию и продуктивность. Ознакомление с записями зоотехнического учета на ферме. Ознакомление с формами зоотехнического учета и инструкцией по бонитировке свиней, способами мечения. Составление схем-подкормок для выращивания поросят, рационы для хряков, холостых, супоросных, подсосных свиноматок, поросят отъемышей и свиней на откорме. Определение годовой потребности свиней в кормах на ферме. Ознакомление с инструкциями по бонитировке овец разного направления продуктивности. Изучить бонитировочные ключи и формы племенного учета. Определение норм кормления овец различных возрастных групп на откорме. Составить рацион и подсчитать его питательность. Ознакомление с технологическим</p>	
----------	---	---	--

		<p>процессом производства яиц и мяса бройлеров и организации работы зоотехнической службы. Освоение методов бонитировки птиц по продуктивным качествам. Характеристика кросса, используемого в хозяйстве.</p> <p>Учет кормов в хозяйстве Измерение параметров скирд, стогов, траншей, башен. Определение норм кормления, составление и анализ рационов для дойных, сухостойных, стельных коров, молодняка крупного рогатого скота, быков-производителей и при откорме крупного рогатого скота; определение сахара - протеинового отношения; расчет концентрации питательных веществ на 1 кормовую единицу или на 1 кг сухого вещества и сравнение с рекомендуемыми нормами. Определение норм кормления свиней, составление и анализ рационов для холостых, супоросных, лактирующих свиноматок, молодняка свиней, хряков-производителей; составление схем подкормки поросят сосунов. Определение норм кормления, составление и анализ рационов для овец и лошадей. Определение норм кормления, составление и анализ рационов для кроликов и сельскохозяйственной птицы. Составление кормового плана и баланса кормов; контроль за полноценным кормлением. Ознакомление с устройством, оборудованием и организацией работы пункта искусственного осеменения. Изучение методов выявления животных в охоте. Изучение оценки качества спермы по густоте и подвижности. Освоение техники искусственного осеменения коров и свиней. Изучение методов</p>	
--	--	---	--

		<p>диагностики беременности. Участие в проведении мероприятий по профилактике мастита у животных. Участие в проведении мероприятий по профилактике и ликвидации бесплодия животных. Ознакомление с мероприятиями по профилактике гинекологических заболеваний: вагинит, эндометрит и др. Освоение правил личной гигиены при работе с животными; освоение приёмы подхода, фиксации и повала животных разных видов, в том числе и птиц. Оказание неотложной лечебной помощи животным под руководством ветеринарного врача: а) введение лекарственных веществ через ротовую полость; б) введение лекарственных веществ подкожно, внутримышечно. в) лечебные процедуры местного назначения: втирание мазей согревающие компрессы, массаж. Участие в проведении мероприятия по профилактике инфекционных болезней: очистка, дезинфекция, дезинсекция, дератизация в помещениях. Ознакомление с условиями и техникой выполнения вакцинации.</p>	
<p>ПМ 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства. МДК 02.01. Технология производства продукции животноводства</p> <p>МДК 02.02. Оценка и</p>	<p>Участие в</p> <ul style="list-style-type: none"> - организации работ по производству продукции животноводства (молока, мяса, разных видов животных, птицы пушнины). - технология производства пищевых яиц. <p>Участие в</p> <ul style="list-style-type: none"> - основных технологических процессах переработки молока. - основных технологических процессах переработки мяса разных видов животных. - ознакомлении с особенностями обработки 	<p>Оценка качества продукции различных видов животных и птицы Технологии первичной переработки продукции животноводства</p> <p>Выполнение работ по переработке молока: Определение физико-химических и</p>	216

<p>контроль качества продукции животноводства</p> <p>МДК 02.03 Технологии первичной переработки продукции животноводства</p>	<p>шерсти, шкур и др. видов продукции животноводства.</p> <ul style="list-style-type: none"> -оценка качества продукции животноводства; -выполнение работ по переработке молока: -определение физико-химических и органолептических свойств молока; - сепарирование молока и определение жирности сливок; -составление расчетов при сепарировании молока и жирового баланса; -выполнение работ по первичной переработке убойных животных; -проверка оформления сертификатов качества на готовую продукцию; -оценка качества продукции различных видов животных и птицы. -первичная переработка продукции скотоводства; -первичная переработка продукции свиноводства; -первичная переработка продукции овцеводства. -первичная переработка продукции кролиководства и звероводства; -первичная переработка продукции пчеловодства. 	<p>органолептических свойств молока.</p> <p>Выполнение работ в молочной лаборатории: Отбор средних проб молока Сепарирование молока и определение жирности сливок. Применение моющих и дезинфицирующих растворов для обработки молочного оборудования.</p> <p>Определение качества готовых кисломолочных продуктов. Расчет массовой доли белка, жира и лактозы по базисным нормам. Составление расчетов при сепарировании молока и жирового баланса.</p> <p>Выполнение работ по первичной переработке убойных животных: Определение видовой принадлежности мяса по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим показателям.</p> <p>Определение упитанности животных. Прием, сдача животных на боенские предприятия.</p> <p>Выполнение отдельных технологических операций при убойе и первичной переработке животных. Расчет отхода мяса и субпродуктов, потерь массы мяса при охлаждении, замораживании и хранении.</p> <p>Составление рецептуры фарша для изготовления различных видов колбас. Консервирование мяса высокими температурами, поваренной солью; термическая обработка колбас, ветчиннорубленых изделий и устранение дефектов при их обнаружении.</p> <p>Выполнение работ по переработке сельскохозяйственной птицы: Маркировка и упаковка пищевых яиц. Организация предубойного содержания птицы.</p> <p>Оформление документов. Выполнение отдельных технологических операций при убойе и первичной</p>	
--	---	--	--

		переработки мяса птицы. Заполнение сопроводительных документов на реализуемое мясо.	
ПМ 03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводств	<p>-заполнение сопроводительной документации на реализацию продукции животноводства.</p> <p>-расчет экономической эффективности различных форм сбыта продукции животноводства с учетом требований ГОСТов.</p> <p>-расчет потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства.</p> <p>-подготовка к работе объектов и оборудования для хранения и транспортировки продукции животноводства.</p>	Подготовка животных к транспортированию и требования, предъявляемые к транспортным средствам. Нормы погрузки, способы транспортирования. Ветеринарно-санитарные требования при транспортировании скота, профилактика травматизма и стрессовых состояний животных. Хранение мяса и мясных продуктов, молока и молочных продуктов Санитарная обработка технологического оборудования, используемого при хранении мяса, молока и продуктов из них. Факторы, влияющие на качество мяса, молока при неправильном хранении. Пороки, сроки хранения, упаковка мяса, молока и пародуктов из них (колбас, мясных баночных продуктов и т.д.). Порядок реализации готовой продукции. Нормативная документация.	108
ПМ 04 Управление работой структурного подразделения предприятия отрасли.	<p>-участие в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства;</p> <p>-участие в управлении первичным трудовым коллективом.;</p> <p>-ведение документации установленного образца.</p>	<p>. - выполнение расчётов по принятой методике основные производственные показатели в области растениеводства;</p> <p>- выполнение расчётов по принятой методике основные производственные показатели в области животноводства;</p> <p>- составление планов выполнения сельскохозяйственных работ в растениеводстве для исполнителей;</p> <p>- составление планов выполнения сельскохозяйственных работ в животноводстве для исполнителей - проведение инструктажей исполнителей на всех стадиях работ;</p>	72

		<ul style="list-style-type: none"> - проведение контролирующих мероприятий по исполнению работ на всех стадиях технологических процессов; - выбор и осуществление мероприятий по мотивации и стимулированию персонала с/х предприятий; - мероприятия по определению и оценке качества выполняемых работ 	
ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.	<ul style="list-style-type: none"> -проведение массажа и додоя коров; -овладение приемами машинного доения при работе с переносными доильными аппаратами со сбором молока в доильные ведра, молокопровод; -овладение приемами машинного доения при работе доильных установок различных марок; -ознакомление с правилами эксплуатации оборудования при фермерской молочной; -осуществление ухода за коровами; -участие в ветеринарных санобработках; -участие в проведении контрольной дойки; -отбор средних проб молока и их консервация; -проведение анализов согласно ГОСТ; -заполнение актов контрольной дойки; -приготовление моющих и дезинфицирующих растворов, и промывка доильных аппаратов; -определение состояния сосковой резины и других резиновых деталей. 	<p>Правила машинного доения коров и ухода за выменем.</p> <p>Додой.</p> <p>Изучение доильных установок при различных системах содержания.</p> <p>Устройство, работа и регулировка доильных аппаратов различных марок. Расчет количества операторов машинного доения с учетом типа конкретной доильной установки и условий труда доярки. Изучение последовательности операций при доении коров. Ознакомиться с порядком проведения хронометража. Составление расписаний дня для оператора машинного доения.</p> <p>Оценка и учет молочной продуктивности.</p> <p>Отбор средних проб молока. Подготовка необходимого оборудования. Проведение анализов согласно ГОСТ. Заполнение необходимой документации для реализации молока.</p> <p>Приготовление растворов для мойки и дезинфекции, способы их применения и концентрации</p>	72

4. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Форма проведения практики

Для лучшего освоения полученных профессиональных компетенций используются форма проведения производственной практики (преддипломной практики) — на базе различных организаций с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся.

Место проведения практики

Практика может проводиться в образовательных учреждениях, в государственных организациях и на негосударственных предприятиях любых организационно-правовых форм.

Руководство практикой

Руководство практикой от предприятия (учреждения, организации) осуществляет руководитель, назначаемый администрацией этого предприятия из числа квалифицированных сотрудников.

Руководитель практики от предприятия осуществляет непосредственное руководство работой обучающихся, инструктаж и консультации по всем вопросам программы практики, обеспечивает работой практикантов и контролирует ее, проверяет отчет о практике и составляет отзыв (характеристику) о работе обучающегося.

Руководитель практики от учебного заведения осуществляет общее методическое руководство практикой, проводит консультации по вопросам программы, организует лекции и экскурсии, решает с предприятием-базой практики все организационные вопросы и несет ответственность за полноту содержания практики и качества практического обучения обучающихся.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Процедура аттестации и система оценивания успеваемости и достижений обучающихся.

По окончании практики обучающийся защищает отчет с дифференцированной оценкой руководителя практики. Защита производится в помещении техникума.

К защите допускаются отчеты, соответствующие требованиям к оформлению и содержанию, установленные данной программой. После защиты отчета руководитель практики техникума ставит оценку и свою подпись в ведомости.

Не выполнение отчета в установленные сроки рассматривается как нарушение учебной дисциплины и невыполнение учебного плана и влечет применение мер взыскания.

Результаты защиты практики проставляются в ведомости и зачетной книжке обучающегося.

Критерии выставления оценки за практику.

Оценка	Критерии оценки степени сформированности компетенций
Отлично	Точное владение понятийным аппаратом, практикант в полной мере владеет практическими знаниями, умениями и навыками, демонстрирует творческий подход к выполнению заданий, владеет аналитическими методами.
Хорошо	Владение понятийным аппаратом, практикант владеет практическими знаниями, умениями и навыками, демонстрирует творческий подход к выполнению заданий, владеет аналитическими методами.
Удовлетворительно	Владение понятийным аппаратом, практикант владеет практическими знаниями, умениями и навыками, но демонстрирует репродуктивный подход к выполнению заданий, недостаточное глубокий аналитический ответ.
Не удовлетворительно	Слабое владение понятийным аппаратом, практикант допускает неточности, слабо владеет практическими знаниями, умениями и навыками, творческими и аналитическими методами работы.