

**Департамент образования и науки Тюменской области
ГАПОУ Тюменской области «Ишимский многопрофильный техникум»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**по ПМ.02 Производство и первичная обработка продукции
животноводства**

**Специальность 35.02.06 Технология производства и
переработки сельскохозяйственной продукции**

Ишим, 2021

Рабочая программа производственной практики составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. N 455; на основании положения об учебной практике и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы ПКРС/ППССЗ, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 291 от 18 апреля 2013 г.

Разработчик:

Холмеева Алёна Николаевна, преподаватель дисциплин профессионального цикла
ГАПОУ ТО «Ишимский многопрофильный техникум»

Рассмотрено на заседании ЦК
Протокол № 1 от «14» 08 2021 г.
Председатель ЦК С.С. Астаева / С.С. Астаева /

Утверждаю:

Заместитель директора по УПР
ГАПОУ ТО «Ишимский
многопрофильный техникум
Осип Н.В. Осипенко
«14 августа» 2021 г.

Согласовано:

Зав. образовательным
ООО "Опояновское"
Б.И.И. «14 августа» 2021 г.



СОДЕРЖАНИЕ:

1. Паспорт программы производственной практики	3
2. Результаты освоения программы производственной практики	5
3. Тематический план и содержание производственной практики	6
4. Условия реализации программы производственной практики	8
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.02 ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

1.1. Область применения программы:

Рабочая программа производственной практики ПМ.02 Производство и первичная обработка продукции животноводства, является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПССЗ по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции в части освоения квалификации Технолог производства и переработки сельскохозяйственной продукции и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- производства продукции животноводства;
- первичной переработки продукции животноводства;
- заготовки и приготовления кормов;

Рабочая программа производственной практики может быть использована:

В профессиональной деятельности выпускников: организация и выполнение работ по производству, хранению, первичной переработке продукции животноводства в организациях (сельскохозяйственные производители).

1.2. Цели и задачи производственной практики:

Формирование у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модулей СПО по основным видам профессиональной деятельности. Задачами производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии/специальности;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;
- адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

1.3. Требования к результатам освоения производственной практики.

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен уметь:

ВПД	Требования к умениям
Производство продукции животноводства	<ul style="list-style-type: none">- выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства;- вести учет продуктивности сельскохозяйственных животных;- оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата;- проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста;- выявлять заболевших животных;- выполнять несложные ветеринарные назначения;- определять необходимое количество воды для поения животных;

	<ul style="list-style-type: none"> - проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными.
Первичная переработка продукции животноводства	<ul style="list-style-type: none"> - составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства; - осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов; - оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства; - организация и условия хранения продукции и сырья первичной переработки продукции животноводства.
Заготовка и приготовление кормов	<ul style="list-style-type: none"> - 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; - организация и условия хранения кормов

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики по ПМ.02:

Всего – 108 часов, в том числе:

В рамках освоения ПМ.02. - 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.02 ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Результатом освоения рабочей программы производственной практики ПМ.02 Производство и первичная обработка продукции животноводства, является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей СПО ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

- производства продукции животноводства;
- первичной переработки продукции животноводства;
- заготовки и приготовления кормов;

Код	Наименование результата освоения практики
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 2.1.	Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства.
ПК 2.2.	Выбирать и реализовывать технологии первичной обработки продукции животноводства.
ПК 2.3.	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сельскохозяйственного сырья и продукции животноводства.

Освоение содержания профессионального модуля ПМ. 02 Производство и первичная обработка продукции животноводства, обеспечивает достижение обучающимися следующих результатов реализации программы воспитания:

Код	Результат реализации программы воспитания
ЛР 13	Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности
ЛР 16	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
ЛР 18	Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях
ЛР 19	Самостоятельный и ответственный в принятии решений во всех сферах своей деятельности, готовый к исполнению разнообразных социальных ролей, востребованных бизнесом, обществом и государством
ЛР 20	Гибко реагирующий на появление новых технологий в трудовой деятельности, готовый к их освоению

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПМ.02 ПРОИЗВОДСТВО И ПЕРВИЧНАЯ ОБРАБОТКА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала	Объем часов
ПМ.02	Производство и первичная обработка продукции животноводства	108
Тема 1 Организационные мероприятия	1. Инструктаж по технике безопасности и охране труда, действующие на предприятии. Ознакомление с предприятием, его производственной характеристикой.	6
	2. Составление плана размещения на территории предприятия зданий и сооружений.	6
	3. Составление схемы одного из производственных помещений и прилегающих к нему подсобных помещений.	6
	4. Определение уровня санитарно-гигиенического состояния территории предприятия.	6
	Итого тема 1:	24
Тема 2 Выполнение работ по производству продукции животноводства	1. Определение биологических и хозяйственных особенностей животных, содержащихся на предприятии: порода, экстерьер и конституция, направление продуктивности.	6
	2. Ознакомление с процессом доения, составление схем проведения операций процесса доения.	6
	3. Выполнение работ по учету принятого молока и отчетности по молоку.	6
	4. Выполнение работ по контролю за ростом и развитием молодняка (оформление актов приплода, взвешивания, расчёт определения привеса и т.д.).	6
	5. Определение режима кормления, типа кормления.	6
	Итого тема 2:	30
Тема 3 Выполнение работ по первичной обработке животноводческого сырья и оценке его качества и количества	1. Выполнении работ по первичной переработке молока (очистка, охлаждение, резервирование), выполнение операций по определению качества молока.	6
	2. Провести разделку и размещение в холодильниках туш с/х животных.	6
	3. Провести сортировку и упаковку шкур с/х животных.	6
	Итого тема 3:	18

<p align="center">Тема 4 Выполнение работ по производству кормов для с/х животных</p>	1. Ознакомление с кормовой базой хозяйства. Выполнение работ с применением технологии заготовки грубых и сочных кормов, применение комбикормов, БМВД, премиксов и других видов кормов для кормления разных половозрастных групп животных.	6
	2. Расчёт баланса кормов в хозяйстве, потребности в грубых и сочных кормах для данного предприятия.	6
	3. Расчёт рациона кормов для основной производственной группы животных.	6
	4. Выполнение работ по учету и отчётности наличия и использования кормов.	6
	5. Определение качества заготовленных кормов.	6
	Итого тема 4:	30
Экзамен квалификационный	Производство и первичная обработка продукции животноводства	6
	Итого	108

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы производственной практики ПМ.02 Производство и первичная обработка продукции животноводства, предполагает наличие рабочих мест в организациях, связанных с будущей профессиональной деятельностью обучающихся:

- Общество с ограниченной ответственностью «Черемшанское»,
- ЗАО «Племзавод Юбилейный»
- Общество с ограниченной ответственностью «Ишимский мясокомбинат»,
- Федеральное государственное унитарное предприятие «Ишимское»,

Технические средства обучения:

- наличие оборудования на предприятиях;
- наличие лабораторий на предприятиях;
- наличие различных цехов, складов, оборудования и сельскохозяйственной техники на предприятиях;
- наличие необходимой документации, стандартов и ГОСТов;
- наличие производственных линий на предприятиях (указать подразделения предприятия, где проводится производственная практика: мастерских, лабораториях, на учебных полигонах, в учебных хозяйствах и др. либо предприятия/ организации на основе прямых договоров с ОУ).

1. Оборудование:

- технологические линии для производства и первичной переработки продукции животноводства;
- линии для производства гранулированных кормов;
- сельскохозяйственная техника и оборудование для производства зеленых и других видов кормов.

- #### **2. Инструменты и приспособления:**
- контейнеры, оборудование, техника для сбора и упаковывания, инструмент и материал для упаковывания и нанесения даты.

4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика проводится мастерами производственного обучения либо преподавателями дисциплин профессионального цикла - концентрированно. Предприятия должны соответствовать требованиям ФГОС по осваиваемым компетенциям.

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство производственной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 выше, чем предусматривает ФГОС, высшее или среднее профессиональное образование по профилю профессии, проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

4.4. Информационное обеспечение обучения. Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов

Основные источники:

1. ГОСТ 55986 – 2014 Национальный стандарт Российской Федерации. Силос из кормовых растений. Общие технические условия. Fodder plants silage. General specifications: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 31 марта 2014 г. N 270-ст: дата введения 2015-07-01 – Москва: Стандартинформ, 2014 – 8 с. Текст : непосредственный.
2. ГОСТ Р 55452 – 2013 Национальный стандарт Российской Федерации. Сено и сенаж. Технические условия. Hay and haylage. Specifications: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 27 июня 2013 г. N 203-ст: дата введения 2014-07-01 – Москва: Стандартинформ, 2014 – 7 с. Текст : непосредственный.
3. ГОСТ 27978 – 88 Межгосударственный стандарт. Корма зеленые. Технические условия. Green fodder. Specifications: утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.12.88 N 4404: дата введения 1989-05-01 – Медиа Сервис, 2020 – 8 с. – Текст: непосредственный.
4. ГОСТ Р 56383 – 2015 Национальный стандарт Российской Федерации. Корма травяные искусственно высушенные. Технические условия. Artificial dried grass fodder. Specifications: утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 апреля 2015 г. 231-ст : дата введения 2016-01-01 – Москва: Стандартинформ, 2015 – 6 с. Текст : непосредственный.
5. ГОСТ 9268 – 2015 Межгосударственный стандарт. Комбикорма-концентраты для крупного рогатого скота. Технические условия. Mixed feeds-concentrates for fodder cattle. Specifications: утвержден и введен в действие Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол от 27 августа 2015 г. N 79-П): дата введения 2017-01-01 – Москва: Стандартинформ, 2016 – 13 с. Текст : непосредственный.
6. ГОСТ 17536 – 82 Межгосударственный стандарт. Мука кормовая животного происхождения. Технические условия. Feeding flour of animal origin. Specifications: утвержден и введен в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.06.82 N 2422 : дата введения 1983-07-01 – Москва: Медиа Сервис, 2020 – 5 с. – Текст: непосредственный.
7. ГОСТ 30257 – 95 Межгосударственный стандарт. Шрот рапсовый тостированный. Технические условия. Toasted rapeseed meal. Specifications: утвержден и введен в действие Межгосударственным Советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 7-95 от 26 апреля 1995 г.): дата введения 1996-07-01 – Минск: Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 2002 – 10 с. Текст : непосредственный.
8. ГОСТ 27149 – 95 Межгосударственный стандарт. Жмых соевый кормовой. Технические условия. Soy-bean oilcake as live-stock feed. Specifications: утвержден и введен в действие Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол N 7-95 от 26 апреля 1995 г.): дата введения 1996-07-01 – Минск: Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации, 2002 – 5 с. Текст : непосредственный.
9. Коломейченко В.В. Кормопроизводство: Учебник. – СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 656 с. (+вклейка, 4 с.). – (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978-5-8114-1683-7
10. Михалев С.С. Кормопроизводство с основами земледелия: учеб. пособие / С. С. Михалев, Н. Ф. Хохлов, Н. Н. Лазарев. – М: ИНФРА - М, 2017. - 352 с., [8] л.: ил. - (Среднее профессиональное образование); ISBN 978-5-16-010232-0 (print)

11. Пронин В.В., Фисенко С.П., Мазилкин И.А. Технология первичной переработки продуктов животноводства: Учебное пособие. – 2-е издание стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2020. – 176 с.: ил. – (Учебник для вузов. Специальная литература). ISBN 978-5-8114-1452-9
12. Рядчиков В.Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных: Учебник. – СПб.: Издательство «Лань», 2018. – 640 с.: ил. (+ вклейка, 12 с.). – (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN 978-5-8114-1842-8
13. Торилов В.Е., Белоус Н.М. Практикум по луговому кормопроизводству: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 264 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). ISBN: 978-5-8114-2587-7

Электронные ресурсы:

14. Полноценное кормление молочного скота – основа реализации генетического потенциала продуктивности. Приложение : Агровестник : электронный журнал. – URL: <https://agrovesti.net/about.html>, (дата обращения: 14.09.2021). – Текст : электронный.
15. Заготовка силоса: Агровестник : электронный журнал. – URL: <https://agrovesti.net/lib/tech/fodder-production-tech/zagotovka-silosa.html>, (дата обращения: 14.09.2021). – Текст : электронный.
16. Электронная библиотека : электронная бесплатная интернет-библиотека : сайт / Библиотекарь Точка Ру – Москва, - 2021 – URL: <http://www.bibliotekar.ru/7-korma/105.htm>, (дата обращения: 14.09.2021). - Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических квалификационных работ. В результате освоения производственной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета/дифференцированный зачета.

Результаты обучения (освоенные умения в рамках ВПД)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<ul style="list-style-type: none"> - выбирает и реализует технологии производства продукции животноводства; - ведет учет продуктивности сельскохозяйственных животных; - оценивает состояние окружающей среды и отдельных показателей микроклимата; - проводит профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста; - выявляет заболевших животных; - выполняет несложные ветеринарные назначения; 	<ul style="list-style-type: none"> – дневник производственной практики; – защита отчета по производственной практике; – демонстрация (показ) приемов и способов выполнения работы; – наблюдение, опрос; – квалификационный экзамен.
<ul style="list-style-type: none"> - составляет технологические схемы и проводит расчеты по первичной переработке продуктов животноводства; - осуществляет на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов; - оценивает качество и определяет градации качества продукции животноводства; - организует условия хранения продукции и сырья первичной переработки продукции животноводства. 	<ul style="list-style-type: none"> – дневник производственной практики; – защита отчета по производственной практике; – демонстрация (показ) приемов и способов выполнения работы; – наблюдение, опрос; – квалификационный экзамен.
<ul style="list-style-type: none"> - определяет потребность животных в основных питательных веществах, анализирует и составляет рационы кормления; - производит и заготавливает корма; - проводит зоотехнический анализ кормов и оценивает их качество и питательность; - определяет необходимое количество воды для поения животных; - проводит санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными; - организация и условия хранения кормов 	<ul style="list-style-type: none"> – дневник производственной практики; – защита отчета по производственной практике; – демонстрация (показ) приемов и способов выполнения работы; – наблюдение, опрос; – квалификационный экзамен.