

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ**

ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции
животноводства

Рабочая программа производственной практики ПМ 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальностям среднего профессионального образования (далее СПО 36.02.02 «Зоотехния »

Организация-разработчик: БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум»

Разработчики:

Потанина В.И. преподаватель БПОУ ОО «Глазуновский сельскохозяйственный техникум

Рассмотрена « 28 » августа 2019 г.
Председатель цикловой комиссии
профессионального цикла ППССЗ
Потанина В.И. Потанина В.И.

Утверждаю
Директор О.В. Сеферова
«28» августа 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
4**
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
5**
- 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ 6**
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
ПРАКТИКИ
9**
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ
ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПАСПОРТ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
11**

ПМ 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства

Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.02 «Зоотехния» (базовой подготовки) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Производство и первичная переработка продукции животноводства и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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 др. производственных показателей животноводства.

ПК 2.3 Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.

Данная программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области управления работами по производству и переработке продукции животноводства при наличии среднего (полного) общего образования, при этом опыт работы не требуется.

1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной

программы: профессиональный модуль ПМ 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства принадлежит к разделу «Профессиональные модули».

1.2. Цели и задачи практики - требования к результатам освоения:

Цель производственной практики - закрепление теоретических и практических знаний, полученных при изучении специальных дисциплин, и приобретение навыков практической и организаторской работы по производству и переработки продукции животноводства.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями в результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и др.;

- оценки качества продукции животноводства;

уметь:

- 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;

знать:

- 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

Количество часов на освоение производственной практики:

Всего по ПМ 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства - 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) **Производство и первичная переработка продукции животноводства**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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 др. производственных показателей животноводства.
ПК 2.3	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.
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 в 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

3.1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 2.1-2.3	Производственная практика по ПМ 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства	36							36
	Итого	36							36
Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет									

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала	Объем часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
ПМ 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства		36	
Тема 1 Ознакомление с сельскохозяйственным предприятием	Ознакомление с базовым предприятием (организацией), его производственной структурой и специализацией, должностными инструкциями. Экскурсия на объекты.	6	
Тема 2. Производственная работа на штатных рабочих местах по выполнению зоотехнических работ	Ознакомление с животноводческими объектами и оборудованием для выполнения работ, в т.ч. с новыми технологическими приемами, имеющейся на предприятии; исследование кормовой базы предприятия и условий заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормовых средств; производство работ по уходу за животными; составление и анализ рационов кормления;	12	
Тема 3. Производственная работа на штатных рабочих местах по выполнению зоотехнических работ	Производство работ по учету продукции сельскохозяйственных животных; овладение техникой определения основных показателей химического состава продуктов животного происхождения: жира, белка, воды, минеральных веществ, витаминов, ферментов; овладение техникой определения пищевой, биологической, энергетической ценности продуктов убоя; овладение техникой определения упитанности убойного скота, птицы, кроликов; овладение техникой проведения исследований по оценке качества безопасности продуктов животноводства.	12	
Тема 4 Обобщение результатов практики	Оформление дневника-отчета	6	
Итого по учебной практике		36	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Общие требования к организации практики

Реализация данной программы практики предполагает наличие у образовательного учреждения договора о прохождении практики на предприятии любой организационно - правовой формы и вида деятельности.

4.2. Требования к учебно-методическому обеспечению практики:

- программа производственной практики;
- дневник-отчет по производственной практике (по профилю специальности) по ПМ 02

4.3 Информационное обеспечение реализации программы

Основная литература

1. Солдатов А.П., Табакова Л.П. Технология производства молока и говядины –М.: КолосС, 2015г.
2. Гольцблат А.И. Технология производства продуктов овцеводства и козоводства –М.: КолосС, 2016г.
3. Федотов П.А. Коневодство – М.: Агропромиздат, 2014г.
4. Крисанов А.Ф, Хайсанов Д.П., Улитко ВЕ. и др. Технология производства, хранение, переработка и стандартизация продукции животноводства. - М.: КолосС, 2017.
5. Барабанщиков Н.В., Шувариков А.С. Молочное дело. - М.: МСХА, 2016.
6. Лисенков А. А. Технология переработки продуктов убоя. - М.: МСХА, 2016.
7. Житенко П.В., Серегин И.Г., Никитченко В.Е. Ветеринарно-санитарная экспертиза и технология переработки птицы. - М.: Аквариум, 2017.

Информационные ресурсы

1. <http://www.fermer.ru/> ФЕРМЕР.RU - главный фермерский портал
2. <http://www.agroportal.ru> АГРОПОРТАЛ. Информационно-поисковая система АПК
3. <http://www.edu.ru> Российское образование. Федеральный портал
4. <http://www.cnsnb.ru/> Центральная научная сельскохозяйственная библиотека

Дополнительная литература

1. Скляр В.Т., Шоль В.Г. Механизация и автоматизация птицеводства. –М.: Колос, 1996г.
2. Всяких А.С. Технология производства продуктов животноводства– М.: Агропромиздат, 1989г.
3. Киселев «Частная зоотехния» –М.: Колос, 1996г.
4. Лисенков А.А, Жукова Е.В. Технология переработки продуктов животноводства.-М: МСХА, 2001.
5. Рогов И.А., Забашта А.Г., Казюлин Г.П. Общая технология мяса и мясных продуктов. - М.: Колос, 2000.

6. Бредихин С.А., Бредихина О.В., Космодемьянский Ю.В., Никифоров Л.Л. Технологическое оборудование мясокомбинатов. -М.: Колос, 2000.

7. Антипова Л.В., Глотова И.А., Рогов И.А. Методы исследования мяса и мясных продуктов. - М.: Колос, 2001.

8. Житенко П.В., Боровков М.Ф. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов животноводства. - М.: Колос, 2000.

9. Бессарабов Б.Ф. Болезни сельскохозяйственной птицы. - М.: Ветрейд, 2001.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих руководство практикой:

наличие высшего профессионального образования;

опыт работы в организациях соответствующей профессиональной сферы (не менее 3-х лет);

прохождение стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.5. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики

В период прохождения производственной практики обучающимся ведется дневник практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией.

В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет фото-, видео- материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

По итогам практики руководителями практики от организации и от образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения обучающимся компетенций, характеристика организации на обучающегося по освоению общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Аттестация производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов прохождения производственной практики и освоение производственных и общекультурных компетенций проводится в результате написания и публичной защиты отчета по прохождению практики.

Формой отчетности студента по производственной практике является письменный отчет о выполнении работ и приложений к отчету, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общих и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля, заполненного дневника и аттестационного листа.

Письменный отчет о выполнении работ включает в себя следующие разделы:

- титульный лист;
- содержание;
- практическая часть;
- приложения;
- дневник.

Практическая часть отчета включает письменные ответы на вопросы, поставленные в отчете согласно программе практики по профилю специальности по ПМ 02, конкретные расчеты, примеры, производственные ситуации, расчет технологических карт, составление хозрасчетных заданий, нормирование труда и расчет расценок для оплаты труда по отраслям и т.д.

Форма отчета по производственной практике выдается студентам в электронном варианте.

Обучающийся после прохождения в соответствии с графиком учебного процесса практики защищает отчет по практике.

Защита отчета по производственной практике выражается в кратком изложении содержания отчета и освоенных компетенции.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3

<p>ПК 2.1 Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.</p>	<p>Изложение общих сведений об основных технологиях производства и первичной переработки продукции животноводства;</p>	<p>Защита заданий на производственной практике</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать потребность животных в кормах. - владеть техникой массажа вымени, отбора и доения коров. -рассчитывать размеры производственных цехов, 	<p>Практическая проверка</p>
	<p>- составлять распорядок дня на ферме при разных системах содержания животных и выполнить основные занятия по уходу за животными.</p>	<p>Оценка выполнения работ</p>
	<p>- составление и анализ рационов кормления животных разных видов и возрастов.</p>	<p>Оценка выполнения работ</p>
<p>ПК 2.2 Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и др. производственных показателей животноводства.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - характеристику основных пород сельскохозяйственных животных; -характеристику продуктивности скота во взаимосвязи с конституциональным типом животных, способы ее учета 	<p>Защита заданий на производственной практике</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - учитывать продуктивность животных, оценивать их по экстерьеру и конституции; -составлять план производства продукции животноводства. 	<p>Защита заданий на производственной практике</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - составлять и разбирать схемы разных видов скрещивания; - проводить комплексную оценку племенных животных; - готовить документацию; -заполнять бонитировочные 	<p>Защита заданий на производственной практике</p>

	ведомости.	
ПК 2.3 Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.	- изложение условий получения доброкачественных продуктов животноводства; - требований к технологиям первичной обработки продукции животноводства; - технологий и гигиены первичной переработки и хранения продуктов животноводства и полуфабрикатов;	Защита заданий на производственной практике
	- работа в лабораториях по оценке качества продукции животноводства с соблюдением техники безопасности; - отбирать средние пробы; - проводить органолептическую и сортовую оценку продукции животноводства, готовой продукции и полуфабрикатов; - составлять технологическую схему мини-завода по переработке молока и мяса.	Защита заданий на производственной практике
	- применение основных расчетов при переработке, выходе и хранении продукции животноводства	Защита заданий на производственной практике

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии,	- демонстрация интереса к будущей профессии	Экспертное наблюдение и оценка при

проявлять к ней устойчивый интерес		выполнении работ на производственной практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	- обоснование выбора и применение методов и способов решения профессиональных задач при проведении работ по воспроизводству стада животных; выбора оптимального способа содержания	Устный, письменный опрос; тестирование
	- уровень самостоятельности при организации и выполнении конкретных производственных задач	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике
	- демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Презентация и защита выполненных работ
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях	- анализ стандартных и нестандартных ситуаций, решение ситуационных производственных зоотехнических задач	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике
	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Презентация практических работ по анализу производственных ситуаций и при защите отчетов по производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения	- поиск, отбор информации из различных источников, включая интернет. Эффективное	Оценка самостоятельной занятия по сбору информации и ее применению

профессиональных задач, профессионального и личностного развития	использование информации для решения профессиональных задач и личностного развития	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности	- демонстрация умений использования информационно-коммуникационных технологий в практической деятельности. Анализ эффективности применения информационных технологий	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- организация занятия с применением технологий группового и коллективного взаимодействия	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результаты выполнения заданий	- формирование лидерских качеств, качеств руководителя путем организации групповой занятия студентов	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике
	- самоанализ, самооценка и коррекция результатов собственной занятия	Рефлексивный анализ
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- планирование обучающимися повышения уровня личностного и профессионального развития	Рефлексивный анализ
	- организация самостоятельной занятия при изучении профессионального модуля	Оценка самостоятельной занятия студентов
ОК 9. Ориентироваться в	- проявление интереса к	Экспертное

условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	инновациям в области профессиональной деятельности	наблюдение и оценка при выполнении работ на производственной практике
	- анализ инноваций при изучении и применении новых технологий.	