

Министерство образования Тульской области
Государственная профессиональная образовательная организация
Тульской области
«Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

по ПМ.03 Выполнение механизированных работ
на животноводческих комплексах и механизированных фермах

г.Тула, 2015



Утверждаю:
Директор ППОУ ТО
«Тульский сельскохозяйственный
колледж имени И.С. Ефанова»
О.А. Готов
«01 июля» 2015 г.
Принято в печать от 01.07.15

Рабочая программа производственной практики ПМ 03, «Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО), Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291), предназначена для изучения в образовательных учреждениях среднего профессионального образования (далее – СПО), реализующих образовательную программу среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ОП СПО по 11ПКРС): 35.01.11. «Мастер сельскохозяйственного производства».

Разработчики:

Попридухин В.А., мастер производственного обучения ППОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»;

Симакова Е.А., преподаватель ППОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы производственной практики.....	4
2. Результаты освоения программы производственной практики.	6
3. Структура и содержание производственной практики	7
4. Условия реализации программы производственной практики	10
5. Контроль и оценка результатов освоения производственной практики.....	11

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Программа производственной практики по ПМ 03. «Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах» является частью образовательной программы среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.11. «Мастер сельскохозяйственного производства» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.

ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

ПК 3.3. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.

ПК 3.4. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.

1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения профессионального модуля

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

иметь практический опыт:

- выполнения механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах по кормлению, содержанию и уходу за животными;

уметь:

- выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, доению животных, уходу за ними, чистке помещений, регулировке микроклимата в них;
- проводить дезинфекцию помещений;
- проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования;
- выявлять и устранять причины мелких неисправностей;

знать:

- основные отрасли животноводства;
- устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- устройство, правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования для создания и поддержания оптимального микроклимата в животноводческих помещениях;
- правила обращения с топливом, смазочными и другими эксплуатационными материалами;
- классификацию кормов;
- технологии их заготовки, приготовления, хранения и раздачи;
- основы нормированного кормления;
- технологию содержания, кормления и ухода за различными половозрастными группами животных;
- технологию удаления навоза, смены подстилки, уборки помещений, стойл, проходов;
- технологию машинного доения и первичной обработки молока;
- основы ветеринарного обслуживания ферм;
- основные виды нормативно-технической документации животноводства.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики профессионального модуля:

Всего 936 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения программы производственной практики по ПМ 03 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности: Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.
ПК3. 2	Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах
ПК 3.3	Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.
ПК 3.4	Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7	Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
------	--

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.03. Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных ферм

Содержание производственной практики	Виды выполняемых работ	Количество часов
1. Ознакомление с производством хозяйства.	Ознакомление с помещениями, оборудованием и техникой хозяйства. Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности и электробезопасности. Знакомство с наставником. Инструктаж на рабочем месте.	12
2. Подготовка к работе машин для приготовления кормов.	Ежесменное техническое обслуживание (ЕТО) машин по приготовлению кормов. ЕТО дробилки КДУ-2,0, дробление зерна на корм. ЕТО кормосмесителя СМ-4. Смешивание кормов на кормосмесителе СМ-4. ЕТО кормораздатчика жидких кормов РЖК-5. ЕТО кормораздатчика КТУ-10-А.	82
3. Подготовка к работе машин для раздачи кормов	Ежесменное техническое обслуживание (ЕТО) машин для раздачи кормов. Оборудование для погрузки и раздачи концентрированных кормов. ЕТО кормораздатчика КУТ-3,0А ЕТО раздатчика РМК-1,7 ЕТО кормораздатчика КТУ-10-А. ЕТО раздатчик-смеситель РСП-10 ЕТО кормораздатчика ТВК-80А Раздача кормов при стойловом содержании. Раздача кормов при беспривязном содержании, раздача сена и сенажа при беспривязном содержании. Технологические схемы приготовления кормов.	82

4. Подготовка к работе машин и оборудование для водоснабжения животноводческих помещений	Ежесменное техническое обслуживание устройств по поению животных. ЕТО поилок, запорных устройств, водоводов, водоподъёмных установок с устранением возможных неисправностей. ЕТО поилок. Механизированный подвоз воды. Схема водоснабжения фермы.	82
5. Подготовка к работе машин для удаления навоза	Проведение технического обслуживания машин и устройств по удалению и транспортировке навоза. Проведение ЕТО транспортера по удалению навоза ТСН-3,0Б. Удаление навоза механизированным способом. Удаление навоза при беспривязном содержании. Погрузка и транспортировка навоза.	82
6. Техническое обслуживание машин для приготовления и раздачи кормов.	Техническое обслуживание машин и аппаратов для приготовления кормов. Ремонт машин и аппаратов для приготовления кормов. Техническое обслуживание машин для транспортировки и раздачи кормов. Ремонт машин для транспортировки и раздачи кормов	62
7. Техническое обслуживание машин и оборудования для водоснабжения ферм и комплексов.	Техническое обслуживание машин и оборудования для водоснабжения ферм и комплексов. Ремонт машин и оборудования для водоснабжения ферм и комплексов.	72
8. Техническое обслуживание установок для уборки и транспортировки навоза.	Техническое обслуживание установок для уборки навоза. Ремонт установок для уборки навоза. Техническое обслуживание установок для транспортировки навоза. Ремонт установок для транспортировки навоза.	72
9. Доение сельскохозяйственных животных.	Проведение ЕТО доильных установок и переносных доильных аппаратов. Подготовка к работе системы доения КРС. Доение КРС при стойловом содержании. Доение КРС передвижными доильными установками. Сбор, первичная	66

	обработка и транспортировка молока. Уборка доильного зала, обслуживание доильной системы и переносных доильных аппаратов после работы.	
10. Техническое обслуживание доильных установок.	Техническое обслуживание двухтактных доильных аппаратов. Ремонт двухтактных доильных аппаратов. Техническое обслуживание трехтактных доильных аппаратов. Ремонт трехтактных доильных аппаратов. Характерные неисправности доильных аппаратов. Техническое обслуживание стационарных доильных установок. Ремонт стационарных доильных установок. Техническое обслуживание передвижных доильных установок. Ремонт передвижных доильных установок. Техническое обслуживание и ремонт вакуумных установок.	72
11. Техническое обслуживание машин и оборудования первичной обработки молока.	Проведение ЕТО оборудования для первичной обработке молока. Техническое обслуживание машин для первичной обработки молока. Ремонт машин для первичной обработки молока.	36
12. Уход за животными	Управление работой оборудования для обеспечения микроклимата помещений ж.к. и м.ф. Выгул, выпас животных.	72
13. Ремонтные работы на ЖК и МФ	Ремонт клеток молодняка КРС, стойлового оборудования для содержания КРС. Ремонт кормушек, поилок. Ремонт полов в помещениях для содержания КРС, свиней. Ремонт оборудования системы удаления навоза	72
14. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий	Механизированная очистка помещений. Аэрозольная обработка помещений. Обработка животных.	72
	ВСЕГО	936

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Программа производственной практики реализуется в открытых или закрытых акционерных обществах, крестьянско-фермерских хозяйствах на основе прямых договоров между организацией и образовательным учреждением.

4.2 Информационное обеспечение обучения

Дополнительные источники:

В.Н. Легеза - Животноводство; учебник. Издательский центр «Академия» 2004г.

В.В. Кирсанов; Ю.А. Симарев; Р.Ф.Филонов - Механизация и автоматизация животноводства; учебник. Издательский центр «Академия» 2004г.

Интернет ресурсы:

www.yandex.ru

www.rambler.ru

www.google.ru

www.yahoo.com

4.3 Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями, при условии обеспечения связи между содержанием практики и результатами обучения в рамках модуля ППКРС СПО по осваиваемой профессии.

Сроки проведения практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с учебным планом ППКРС СПО и согласно графика проведения производственного обучения.

Цели и задачи программы и формы отчетности определяются образовательной организацией. Формой промежуточной аттестации обучающихся по производственной практике является зачет.

Мастера производственного обучения, осуществляющие практическое обучение по профессиональному модулю должны иметь на 1 - 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения должны

проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения занятий, самостоятельного выполнения обучающимся заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения производственной практики в рамках профессионального модуля обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета (дифференцированного зачета).

Код и наименование профессиональных компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности	Выполнение ухода за животными в зависимости от системы содержания.	Экспертная оценка выполнения практического задания
	Регулирование микроклимата в помещениях для содержания животных .	
	Работа на механизированных агрегатах животноводческих ферм.	
	Работа на кормораздаточных механизмах.	
	Подготовка корма к скармливанию.	
	Контроль технологических процесс по хранению кормов	
	Управление механизированными средствами животноводческих ферм	
	Хранение и подготавливать корма к скармливанию	
	Работа на агрегатах и устройствах механизированного удаления навоза	
	Выполнение требований экологической безопасности при удалении и хранении навоза	
	Подготовка животного к доению Правильное подключение доильного аппарата	
ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на	Организация рабочего места с соблюдение требований безопасности и технологического процесса	Экспертная оценка выполнения практического задания

животноводческих комплексах и механизированных фермах	Проведение технического обслуживания оборудования	
	Проведение ТО технологического оборудования животноводческих ферм	
	Проведение ТО агрегатов и устройств механизированного удаления навоза	
	Проведение технического обслуживания доильных аппаратов и доильных установок	
	Проведение технического обслуживания вакуумных насосов и установок	
ПК 3.3. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных	Определение симптомов заболеваний животных	Экспертная оценка выполнения практического задания
	Правильное фиксирование животных при ветеринарных работах	
	Правильное оказание первой ветеринарной помощи животным	
	Выполнение ветеринарных и зоотехнических требований	
ПК 3.4. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.	Работа на дезинфекционных установках	Экспертная оценка выполнения практического задания
	Выполнение мер безопасности и экологических требований при работе на дезинфекционных установках.	