

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ.03 Выполнение механизированных работ
на животноводческих комплексах и механизированных фермах
(Технология механизированных работ в животноводстве)

г. Тула, 2015 г.



СОГЛАСОВАНО

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Масриков И.А.
08.09.15г.



Утверждаю:
Директор ГПОУ ТО

«Тулский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Гафарова»

О.А. Егитин

О.А. Егитин 20.15
Принят в колл. от 08.09.15г.

Рабочая программа учебной 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) по профессии: 35.01.11 «Мастер сельскохозяйственного производства». Программа о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 297).

Разработчики:

Попрядухин В.А., мастер производственного обучения ГПОУ ТО «Тулский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Гафарова»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной практики.....	4
2. Результаты освоения программы учебной практики.....	5
3. Структура и содержание учебной практики	6
4. Условия реализации программы учебной практики	8
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики.....	9
6. Перечень учебно-производственных работ.....	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Программа учебной 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 квалификаций: ОК 016 – 94 «Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм» и 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 учебной практики: формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

В результате прохождения учебной практики по виду профессиональной деятельности **Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах** обучающихся должен 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.

1.3 Количество часов на освоение программы учебной практики:

Всего - 72 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ОПОП СПО по виду профессиональной деятельности (ВПД): выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и животноводческих фермах, необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

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

Номер и наименование темы	Содержание учебной практики	Объём часов
1. Зоогигиенические требования к животноводческим комплексам и ферм	Требование к строительным материалам. Требования к отдельным элементам здания. Микроклимат животноводческих помещений. Вентиляция и гигиенические требования к ее оборудованию. Световой режим в животноводческих помещениях. Гигиена водоснабжения животноводческих комплексов и ферм.	8
2. Подготовка кормов к скармливанию	Классификация кормов. Подготовка соломы к скармливанию. Подготовка концентрированных кормов к скармливанию.	8
3. Кормление животных	Особенности кормления коров. Рационы и организация кормления дойных коров. Особенности кормления первотелок и коров в период раздоя. Кормление сухостойных коров. Кормление коров в пастбищный период.	8
4. Доеение коров и уход за доильной аппаратурой	Физиологические основы доения. Правила машинного доения. Основы устройства и работа доильных аппаратов.	8
5. Профилактические санитарно-гигиенические мероприятия на фермах и в помещениях	Дезинфекция. Дезинсекция. Дератизация. Санитарное благоустройство ферм.	8
6. Комплекс машин для механизации технологических процессов на фермах и комплексах	Машины и оборудование для поения животных. Машины и оборудование для раздачи кормов. Машины и оборудование для уборки, погрузки и транспортировки навоза.	8
7. Болезни сельскохозяйственных животных и их	Незаразные болезни и их диагностика.	8

диагностика.	Инфекционные болезни и их диагностика. Инвазионные болезни и их диагностика.	
8. Учет продуктивности животных.	Взвешивание животных. Контрольные дойки.	8
9. Заготовка кормов.	Заготовка сена. Заготовка сенажа. Заготовка силоса. Заготовка соломы. Заготовка корнеплодов. Заготовка фуража.	8
	Всего	72 часа

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие

Учебных кабинетов:

- Зоотехния;
- Экологические основы природопользования

Лаборатории:

- Оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- Микробиологии, санитарии и гигиены;
- Технологии производства продукции животноводства.

Место проведения учебной практики и оснащение:

- Учебно–производственное хозяйство

1. Оборудование:

- плакаты; - стенды; - макеты; - презентации; - карточки-задания;

2. Технические средства обучения:

- телевизор; - компьютер; - проектор; - экран

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 учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла рассредоточенно.

Формой промежуточной аттестации обучающихся по учебной практике является дифференцированный зачет.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Мастера производственного обучения, осуществляющие руководство учебной практикой обучающихся, должны иметь квалификационный разряд по профессии на 1-2 разряда 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.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. В результате освоения учебной практики в рамках профессиональных модулей обучающиеся проходят промежуточную аттестацию в форме зачета/диф.зачета.

Результаты обучения освоенные умения в рамках ВПД)	Критерии оценки результатов обучения	Методы оценки
<p>ПКЗ.1Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - системы содержания животных; - планировку и застройку животноводческих ферм; - микроклимат в помещениях для содержания животных ; - правила безопасной работы при раздаче кормов; -технологию хранения кормов; -технологию приготовления кормов; -технологический процесс поения; -режимы поения, способы и правила пастьбы; -подготовку кормов к скармливанию, способы и правила пастьбы скота; -технику и приемы машинного доения. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -проводить уход за животными в зависимости от системы содержания; -регулировать микроклимат в помещениях для содержания животных; -работать на механизированных агрегатах животноводческих ферм; -работать на кормораздаточных механизмах; -подготавливать корма к скармливанию; - контролировать технологический процесс по хранению кормов; 	<p>Наблюдения за действиями обучающегося в процессе выполнения практической работы. Экспертная оценка практического занятия. Оценка выполнения практического занятия. Экзамен (квалификационный) по ПМ.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> -контролировать процесс поения ; -управлять механизированными средствами механизированных ферм; -хранить, подготавливать корм к скармливанию; -работать на агрегатах и устройствах механизированного удаления навоза; -выполнять требования экологической безопасности при удалении и хранении навоза; -подготовить животное к доению; -правильно подключить доильный аппарат. 	
<p>ПК 3.2 Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -правила организации рабочего места; -методы, приемы технического обслуживания технологического оборудования водоснабжения животноводческих ферм; - методы и периодичность проведения ТО технологического оборудования животноводческих ферм; -устройство и правила технической эксплуатации средств механизации; -технологическое оборудование и устройство для удаления навоза; - технологию процесса механизированного удаления навоза; - типы подстилок; - экологические требования к складированию и хранению навоза; - методы ТО агрегатов и устройств механизированного удаления навоза; - устройство и порядок технического обслуживания вакуумных насосов и установок. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -организовывать рабочее место; - проводить техническое обслуживание технологического 	<p>Наблюдения за действиями обучающегося в процессе выполнения практической работы. Экспертная оценка практического занятия. Оценка выполнения практического занятия. Экзамен (квалификационный) по ПМ.</p>

	<p>оборудования;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить ТО технологического оборудования водоснабжения животноводческих ферм; - проводить ТО технологического оборудования животноводческих ферм; - проводить ТО агрегатов и устройств механизированного удаления навоза; - проводить техническое обслуживание доильных аппаратов и доильных установок; - проводить техническое обслуживание вакуумных насосов и установок. 	
<p>ПК 3.3 Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - физиологию КРС; - болезни сельскохозяйственных животных; - приемы оказания первой ветеринарной помощи; - знать ветеринарные и зоотехнические требования; <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - определять симптомы заболеваний животных; - правильно фиксировать животных при ветеринарных работах; - правильно оказать первую ветеринарную помощь; - выполнять ветеринарные и зоотехнические требования. 	<p>Наблюдения за действиями обучающегося в процессе выполнения практической работы. Экспертная оценка практического занятия. Оценка выполнения практического занятия. Экзамен (квалификационный) по ПМ.</p>
<p>ПК 3.4 Участвовать в проведении дезинфекции помещений животноводческих комплексов и механизированных ферм.</p>	<p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - устройства и эксплуатационные характеристики установок; - график проведения дезинфекционных мероприятий; - график проведения ветеринарных мероприятий (вакцинация, текущие плановые мероприятия) <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - работать на дезинфекционных установках; 	<p>Наблюдения за действиями обучающегося в процессе выполнения практической работы. Экспертная оценка практического занятия. Оценка выполнения практического занятия.</p>

	- выполнять меры безопасности и экологические требования при работе на дезинфекционных установках.	Экзамен (квалификационный) по ПМ.
--	--	-----------------------------------

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РАБОТ

№ п / п	пм.03. тема урока	Время изучения те- мы				Наименование учебно- производственных работ. Обучающийся должен знать и уметь выполнять следующие работы.	Норма времени на 1ед			
		инструктаж	упражнение	производств деятельност	всего		рабочая	поправочный коэффициент	ученическая	всего
1	Зооигиенические требования к животноводческим комплексам и фермам.	10	40	300	360	Изучить требования которые предъявляются строительным лам.	25	0,5	50	1ед.
						Изучить устройство дельных элементов ния.	25	0,5	50	1ед.
						Установка и микроклимата в новодческих ях.	25	0,5	50	1ед.
						Изучить устройство тилиации и требования которые ее оборудованию.	25	0,5	50	1ед.
						Изучить световой в животноводческих мешениях.	25	0,5	50	1ед.
	Заключительный ин- структаж	10				Изучить животноводческой фермы.	25	0,5	50	1ед.
2	Подготовка кормов скармливанию.	10	40	300	360	Обследовать наличие кормов, их виды.	30	0,5	60	1ед.
						Определение ственности кормов, годность их к нию. Подготовка соломы к	30	0,5	60	1ед.

						скармливанию чение).	45	0,5	90	1ед.
	Заключительный ин- структаж	10				Подготовка рованных кормов к скармливанию (чение, запаривание).	45	0,5	90	1ед.
3	Кормление	10	40	300	360	Анализ рациона	25	0,5	50	1ед.
						ния. Овладеть навыками кормления животных зависимости от их воз- раста, состояния,	105	0,5	210	1ед.
	Заключительный инструктаж	10				сти Изучить организацию	20	0,5	40	1ед.

4	Доение коров и уход за доильной аппара- турой.	10	40	300	360	Освоить методы доения коров. Освоить навыки коров соблюдая нологические	50	0,5	100	1ед.
						Осуществить обработку оборудования.	65	0,5	130	1ед.
	Заключительный ин- структаж	10					35	0,5	70	1ед.
5	Профилактические санитарно- гигиенические меро- приятия на ферме и в помещении.	10	40	300	360	Освоить навыки товления дез. Изготовление дез. ков.	45	0,5	90	1ед.
						Освоить приемы помещения. Произвести благоустройство	35	0,5	70	1ед.
	Заключительный ин- структаж	10					50	0,5	100	1ед.
							20	0,5	40	1ед.
6	Комплекс машин для механизации техно- логических процессов на фермах и комплек- сах.	10	40	300	360	Овладеть нического вакуумного Осуществить ку Овладеть нического навозоуборочного портера.	40	0,5	80	1ед.
							70	0,5	140	1ед.
	Заключительный ин- структаж	10					40	0,5	80	1ед.
7	Болезни сельскохо- зяйственных живот- ных и их диагностика.	10	40	300	360	Освоить основные ды клинического дования животных мотр, пальпация, метрия).	65	0,5	130	1ед.
						Освоить приемы занию лечебной животным повязок, способы	65	0,5	130	1ед.

						ния средств). Составление нического животных.	20	0,5	40	1ед.
	Заключительный инструктаж	10								
8	Учет продуктивности животных.	10	40	300	360	Изучить учету животных. Освоить навыки деня ки. Провести взвешивание	25	0,5	50	1ед.
						Сделать анализ вания животных и трольной дойки.	50	0,5	100	1ед.
							50	0,5	100	1ед.
	Заключительный инструктаж	10					25	0,5	50	1ед.
9	Заготовка кормов.	10	40	300	360	Изучить боту машин для ки кормов. Освоить навыки ки грубых и мов.	60	0,5	120	1ед.
	Заключительный инструктаж	10					90	0,5	180	1ед.