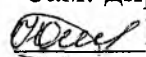


ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КОМАРИЧСКИЙ МЕХАНИКО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

«Утверждаю»
Директор ГБПОУ КМТТ

И.В. Гоголь
«31» 05 2018

«Согласовано»
Зам. директора по УПР
 Ю.А. Юшкова
«31» мая 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

УП 03

**для подготовки квалифицированных рабочих
по профессии**

35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Рассмотрено и одобрено на заседании
методической комиссии

протокол № 10 от «31» мая 2018 г

Председатель МК  А.В. Дроzhжин

Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Организация-разработчик: ГБПОУ Комаричский механико-технологический техникум

Разработчики:

Ковалев С.И. – мастер производственного обучения

Бабошин Н.И.- мастер производственного обучения

Шестаков В.Е.- мастер производственного обучения

Денисов В.А.-старший мастер

Лысенко Е.Н. - методист

Рекомендована Методическим Советом ГБПОУ КМТТ.
Протокол № 4 от 31 мая 2018 г.

© Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Комаричский механико-технологический техникум»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 35.01.11. Мастер сельскохозяйственного производства в части освоения квалификаций:

в части освоения квалификаций: ОК 016 – 94 «Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм» и основных видов профессиональной деятельности (ВПД): - выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и животноводческих 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.

Требования к результатам освоения учебной практики

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

ВПД	Требования к умениям
Выполнение механизированных работ на животноводческих комплексах и механизированных фермах	Выполнять механизированные работы на животноводческих комплексах и механизированных фермах по кормлению, содержать и ухаживать за животными
	Выполнять механизированные работы по доставке кормов, их приготовлению к скармливанию, раздаче, кормлению, поению, доению животных, уходу за ними, чистке помещений, регулировке микроклимата в них
	техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования
	Проводить дезинфекцию
	Выявлять и устранять причины мелких неисправностей

В результате прохождения учебной практики по видам профессиональной деятельности обучающихся должен знать:

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
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.
Физиологию КРС. Болезни сельскохозяйственных животных
Приемы оказания первой ветеринарной помощи
Знать ветеринарные и зоотехнические требования
Устройства и эксплуатационные характеристики установок
График дезинфекционных проведения дезинфекционных мероприятий
График проведения ветеринарных мероприятий (вакцинация, текущие плановые мероприятия)

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

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
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
Организовывать рабочее место
Проводить техническое обслуживание технологического оборудования
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
Определять симптомы заболеваний животных
Правильно фиксировать животных при ветеринарных работах
Правильно оказать первую ветеринарную помощь
Выполнять ветеринарные и зоотехнические требования
Работать на дезинфекционных установках
Выполнять меры безопасности и экологические требования при работе на дезинфекционных установках

1.3. Количество часов на освоение программы учебной практики:

В рамках освоения ПМ.03. -144 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 освоения практики
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 животноводческих комплексов и механизированных ферм.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3	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-коммуникативные 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	Использовать военную обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Количество часов по темам
1	2	
ПК 3.1.	Раздел 1. Технология механизированных работ в животноводстве	72
ПК 3.2.-3.4	Раздел 2. Техническое обслуживание и ремонт оборудования животноводческих ферм и комплексов	72
	итого	144

3.2. Содержание обучения учебной практики профессионального модуля				
	Содержание		Объем часов	Уровень усвоения
МДК 03.01. Технология механизированных работ в животноводстве		Раздел 1. «Технология механизированных работ в животноводстве»	72	
Тема 1.1. Введение		Ознакомление с базой учебного хозяйства. Виды работ. Инструктаж	3	2
Тема 1.2 Заготовка, приготовление и раздача кормов.		Дробление зерна на корм Смешивание кормов, согласно рационов кормления КРС и свиней Раздача кормов при стойловом содержании Раздача кормов при беспривязном содержании Раздача сена и сенажа механизированным способом при беспривязном содержании	3 6 3 3 3	2
Тема 1.3 Водоснабжение ж.к. и м.ф., поение с/х животных		Поение КРС при стойловом содержании Поение с/х животных при беспривязном содержании Индивидуальное поение свиней при закрытом содержании Механизированный подвоз воды	3 3 3 3	2
Тема 1.4. Уборка и транспортировка навоза		Удаление навоза на животноводческой ферме механизированным способом Удаление навоза при беспривязном содержании. Погрузка и транспортировка навоза	6 3 6	
Тема 1.5. Доеение с/х животных		Доеение КРС при стойловом содержании Доеение КРС передвижными доильными установками при пастбищном	3 3	

		содержании Сбор, первичная обработка и транспортировка молока	3	
Тема 1.6 Микроклимат помещений ж.к. и м.ф		Управление работой оборудования для обеспечения микроклимата помещений ж.к. и м.ф.	6	
Тема 1.7 Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий		Механизированная очистка помещений Аэрозольная обработка помещений Купка и обработка животных	3 3 3	
МДК 03.02. Техническое обслуживание и ремонт оборудования животноводческих ферм и комплексов		Раздел 2. «Техническое обслуживание и ремонт оборудования животноводческих ферм и комплексов»	72	
Тема 1.1. Организация технического обслуживания и ремонта животноводческих ферм		1. Ознакомление с учебной практикой 2. Виды выполняемых работ. 3. Инструктаж по ТБ.	3	
Тема 1.2. Техническое обслуживание и ремонт оборудования водоснабжения		1. Проведение ЕТО, ТО-1, СТО насосного оборудования. 2. Проведение ЕТО ТО-1 автопоилок. Проверка автопоилок на заполнение части водой. 3. Проведение периодического технического обслуживания автопоилок, замена изношенных и поврежденных деталей.	3 3 3	
Тема 1.3. Техническое обслуживание и ремонт оборудования для приготовления кормов		1. Проведение ЕТО, ТО-1 дробилок кормов «КДУ-2» 2. Проведение ЕТО, ТО-1измельчителей кормов ИКМ-Ф-10. 3. Смесители кормов. Проведение ЕТО, ТО-1. 4. Дробилка кормов молотковая «ДКМ-5» Проведение ЕТО, ТО-1, ТО-2. 5. Измельчитель рулонов корма «ИРК-145»	3 3 3 3 3	

Тема 1.4. Техническое обслуживание и ремонт оборудования для раздачи кормов.		1. Стационарный раздатчик РВК-Ф-74-1. Проведение ЕТО, ТО-1, ТО-2. 2. Мобильный раздатчик КТУ-10А. Проведение ЕТО, ТО-1, ТО-2. 3. Кормораздатчик тракторный СРК-10. Проведение ЕТО, ТО-1, ТО-2	3 3 3	
Тема 1.5. Техническое обслуживание и ремонт оборудования для доения		1. Двухтактные доильные аппараты. Проведение ЕТО, ТО-1. 2. Трехтактные доильные аппараты. Проведение ЕТО, ТО-1 трехтактного доильного аппарата «Волга» 3. Стационарные доильные установки. Проведение ЕТО, ТО-1, ТО-2. 4. Техническое обслуживание универсального молочного насоса НМУ-6 Проведение ЕТО, ТО-1.	3 3 3 3	
Тема 1.6. Техническое обслуживание и ремонт холодильных установок		1. Холодильные установки «МХУ-8С» КСА-500. Проведение ЕТО, ТО-1. 2. Проведение ЕТО, ТО-1 за танком-охладителем «ТОМ-2А»	3 3	
Тема 1.7. Техническое обслуживание и ремонт оборудования системы навозоудаления		1. Стационарные механические системы уборки навоза. Проведение ЕТО, ТО-1, ТО-2. 2. Гидравлические системы удаления навоза. Проведение ЕТО, ТО-1. 3. Установка для транспортировки навоза УТИ-10А. Проведение ЕТО, ТО-1, ТО-2.	3 3 3	
Тема 1.8 Техническое обслуживание и ремонт системы вентиляции		1. Вентилятор «Ц4-70». Проведение периодического обслуживания. 2. Котел-парообразователь Д-721А. Проведение ЕТО системы питания котла. Проведение ТО-1. 3. Водонагреватель ВЭП-600. Проведение ЕТО.	3 3 3	
		ИТОГО	72	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации рабочей программы учебной практики есть в наличии

Учебные кабинеты:

- Зоотехния;
- Экологические основы природоведения

Лаборатории:

- Оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм;
- Микробиологии, санитарии и гигиены.

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

2. Инструменты и приспособления учебно-производственного хозяйства: - тачки - лопаты - скребки - вилы

3. Средства обучения:

- переносная доильная установка;
- доильная установка «Елочка»;
- кормораздатчик;
- дробилка ПВЗ – 1 (2);
- стойловое оборудование (система поилок, кормушек, систем навозоудаления);
- транспортер скребковый навозоуборочный ТСН – 3,0 Б;
- раздатчики кормов КТ – 10;
- оборудование ЖК и МФ;
- установка для охлаждения молока закрытого типа

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

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

- рассредоточенно.

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.

4.5. Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернетресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Купреенко А.И. Исаев Х.М. Технологии механизированных работ в животноводстве. Москва. Издательство Академия. 2018 г.
2. Нерсисян В.И. Подготовка тракторов и сельскохозяйственных машин и механизмов к работе (1-е изд.) учебник (Стр174-211 Раздел 4. Технология механизированных работ в животноводстве) Москва. Издательство Академия. 2018 г.

Дополнительная литература:

1. В. В. Кирсанов, Ю. А. Симарев, Р. Ф. Филонов. Механизация и автоматизация животноводства: изд. "Академия".
2. А.П. Конаков. – Техника для малых животноводческих ферм. Справочник
3. Интернет-ресурсы: <http://www.greenzvet.ru/pages/>;
<http://www.Greenzvet.Ru/>; <http://www.ortech.ru/>; agrosoyuz.ua;

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК3.1 Выполнять механизированные работы по кормлению содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений и продуктивности	– Демонстрация навыков, умений в управлении тракторами и самоходными машинами – Обоснование выбора режима работы трактора, самоходных сельскохозяйственных машин – Выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов	Экспертная оценка на практическом занятии. Экспертная оценка выполнения практического занятия. Квалификационный экзамен
ПК3.2. Производить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах	– Демонстрация умений и навыков по проведению технологических операций – Выполнение перечня проводимых работ – Демонстрация навыков проведения	Тестирование. Дифференцированный зачет. Экспертная оценка выполнения лабораторно-практических работ. Тестирование Экспертная оценка на практическом экзамене
ПК3.3 Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственны х животных	– Выполнение перечня проводимых работ – Демонстрация навыков проведения – Соблюдение правил	Экспертная оценка при проведении практических занятий Экспертная оценка при проведении лабораторных работ
ПК3.4 Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах	– Выполнение перечня проводимых работ – Демонстрация навыков проведения Соблюдение правил	Экспертная оценка при проведении лабораторных работ

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
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	– объяснение сущности и социальной значимости избранной специальности; – наличие положительных отзывов по итогам производственной практики	-устный опрос, оценка выступлений с сообщениями (презентация на занятиях по результатам самостоятельной работы); -экспертное наблюдение и оценки при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач – демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	- устный экзамен; экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	– решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области профессиональной деятельности	-экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	– нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных и личностного развития	-экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	– демонстрация умений использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами	– взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	-экспертное наблюдение и оценка работы в малых группах на теоретических занятиях, на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности	– самоанализ и коррекция результатов собственной работы – соблюдение техники безопасности	-

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний	– демонстрация готовности к исполнению воинской обязанности	экспертное наблюдение и оценка на практических и лабораторных занятиях, при выполнении работ на учебной и производственной практике
--	---	---