## ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ»

Согласовано руководитель КФХ	Согласовано Зам директора по ТО ОГПОБУ	Согласовано Зам директора по УПР	Утверждаю Директор ОГПОБУ
Юрченко Т.Д.	«Многопрофильный	ОГПОБУ	«Многопрофильный
1.6	лицей»	«Многопрофильный	лицей»
<u>«16»_ июня 2020 г.</u>	Федореева Н.Н	лицей»	Сычёва Н.И.
	<u>«26»_июня 2020 г.</u>	Королёв А.Г.	<u>«26»_июня 2020 г.</u>
		<u>«26»_июня 2020 г.</u>	
Согласовано			
руководитель КФХ			
Вульф Е.В.			
Бульф Е.Б.			
«16»_июня 2020 г.			
Согласовано			
руководитель КФХ			
Зайцева С.Е.			
«16»_июня 2020 г.			

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ФЕРМАХ

#### 35.01.11. МАСТЕР СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

(код, наименование профессии)

#### Рассмотрено

на методической комиссии преподавателей и мастеров производственного обучения по профессиям «Мастер сельскохозяйственного производства», «Штукатур, маляр строительный» Протокол № 10\_ от «12» июня 2020 г. Руководитель МК\_\_\_\_\_\_ Цыплухина В.Е.

Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю 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 об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом министерством образования и науки РФ № 674 от 26 ноября 2009 г., 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 ППКРС), по профессии среднего профессионального образования: 35.01.11. «Мастер сельскохозяйственного производства», профессии по ОК 016-94 «Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм».

Организация-разработчик: ОГПОБУ «Многопрофильный лицей»

#### Разработчики:

Малышенко А.А, мастер производственного обучения ОГПОБУ «Многопрофильный лицей»

Цыплухина В.Е., мастер производственного обучения первой категории ОГПОБУ «Многопрофильный лицей»

Бондаренко Ю.М. – мастер производственного обучения ОГПОБУ «Многопрофильный лицей»

(фамилия, имя, отчество, должность разработчика программы)

#### СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО	4
ПМ 03. «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ	
НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ И МЕХАНИ-	
ЗИРОВАННЫХ ФЕРМАХ	
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	
ПРАКТИКИ ПМ 03. «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАН-	5
НЫХ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ	5
И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ	
3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ	
ПРАКТИКИ ПМ 03. «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАН-	
НЫХ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ	6
И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ	
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	
ПРАКТИКИ ПМ 03. «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАН-	8
НЫХ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ	8
И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ	
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ	
УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ 03. «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХА-	1.0
НИЗИРОВАННЫХ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ	10
КОМПЛЕКСУЛ И МЕЛУНИЗИВОВУННГІЛ	

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ 03. «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ

#### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы 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 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 ни-
	ми, чистке помещений, регулировке микроклимата в них Проводить техническое обслуживание эксплуатируемого оборудования Проводить дезинфекцию Выявлять и устранять причины мелких неисправностей

#### 1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего – 196 часов

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ 03. «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ»

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
	Выполнять механизированные работы по кормлению,
ПК 3.1	содержанию и уходу за различными половозрастными
	группами животных разных направлений продуктивности.
	Проводить техническое обслуживание технологического
ПК 3.2	оборудования на животноводческих комплексах и
	механизированных фермах.
ПК 3.3	Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и
1110 3.3	обработке сельскохозяйственных животных.
ПК 3.4	Участвовать в проведении дезинфекции помещений
11K 3.4	животноводческих комплексов и механизированных ферм.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей
OK I	профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовать собственную деятельность, исходя из цели и
OK 2	способов ее достижения, определенных руководителем.
	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текуший и
ОК 3	итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной
	деятельности, нести ответственность за результаты своей
	работы.
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для
OR 4	эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникативные технологии
OK 3	в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами,
OK 0	руководством, клиентами.
ОК 7	Организовать собственную деятельность с соблюдением
OK /	требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8	Использовать военную обязанность, в том числе с
UK 8	применением полученных профессиональных знаний.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПМ 03. «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ И МЕХАНИЗИРОВАННЫХ

УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА – 196 часов			
Название модуля № тем п/п			
МДК 03.01. Технология механизированных работ в животноводстве	Раздел 1. «Технология механизированных работ в животноводстве»		
1	Введение	4	
1.1	Ознакомление с базой учебного хозяйства. Виды работ. Инструктаж.	4	
2	Заготовка, приготовление и раздача кормов.	20	
2.1	Дробление зерна на корм	4	
2.2	Смешивание кормов, согласно рационов кормления КРС и свиней	4	
2.3	Раздача кормов при стойловом содержании	4	
2.4	Раздача кормов при беспривязном содержании	4	
2.5	Раздача сена и сенажа механизированным способом при беспривязном содержании	4	
3	Водоснабжение ж.к. и м.ф., поение с/х животных	16	
3.1	Поение КРС при стойловом содержании	4	
3.2	Поение с/х животных при беспривязном содержании	4	
3.3	Индивидуальное поение свиней при закрытом содержании	4	
3.4	Механизированный подвоз воды	4	
4	Уборка и транспортировка навоза	8	
4.1	Удаление навоза на животноводческой ферме механизированным способом	4	
4.2	Удаление навоза при беспривязном содержании. Погрузка и транспортировка навоза	4	
5	Доение с/х животных	16	
5.1	Доение КРС при стойловом содержании Доение КРС передвижными доильными установками при паст-бищном содержании	8	
5.2	Сбор, первичная обработка и транспортировка молока	8	

6	Микроклимат п	Микроклимат помещений ж.к. и м.ф.		
6.1	Управление рабо	Управление работой оборудования для обеспечения микроклимата помещений ж.к. и м.ф.		4
7	Проведение вет	Проведение ветеринарно- санитарных мероприятий		
7.1		ая очистка помещений Аэрозольная обработка помещений		8
7.2	Купка и обработ	ка животных		16
МДК 03.02. Техн	ическое обслужи-	Раздел 2. «Техническое обслуживание и ремонт оборудования животноводческих		
вание и ремонт о	борудования жи-	ферм и комплексов»		
вотноводческих о	рерм и комплек-			
СОВ				
8	Обслуживание м	машин для приготовления и раздачи кормов	32	
8.1	Обслуживание м	Обслуживание машин для дробления зерна на корм		8
8.2	Обслуживание м	Обслуживание машин для смешивания кормов		8
8.3	Обслуживание к	Обслуживание кормораздатчиков грубых и сочных кормов		8
8.4	Обслуживание раздатчиков сена и сенажа			8
9	Обслуживание машин для удаления и транспортировки навоза		16	
9.1	Обслуживание с	Обслуживание скребковых транспортеров для удаления навоза		8
9.2	Обслуживание машин для транспортировки навоза РЖТ-10 Обслуживание машин для погрузки навоза			8
10	Обслуживание м	Обслуживание машин для доений с/х животных		
10.1	Обслуживание д	Обслуживание доильной установки «Елочка»		16
10.2	Обслуживание м	Обслуживание модульной доильной установки УД-Ф-1 Обслуживание доильной установки АДМ-8А		16
10.3	Обслуживание о	Обслуживание оборудования для первичной обработки молока		16
11	Оборудование д	ля создания микроклимата в помещениях ж.к. и м.ф.	4	
11.1	Обслуживание о	борудования для создания микроклимата в помещениях ж.к. и м.ф.		4
12	Дифференциров	занный зачёт	4	
		Всего		196

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

#### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной практики предполагает наличие Учебных кабинетов:

- 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, системы 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. Ставровский В.Н. «Основы животноводства», «Академия»
- 2. Ковалев В.Н. «Технология механизации животноводства», «Академия»
- 3. Ковалев Ю.Н. «Основы ведения фермерского хозяйства», «Академия» Дополнительные источники:
- 1. Конаков А.П. «Техника для малых животноводческих ферм», «Академия»
- 2. Ресурсы сети интернет

#### 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПО ПМ 03. «ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРО-ВАННЫХ РАБОТ НА ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСАХ И МЕ-ХАНИЗИРОВАННЫХ

**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)

ПКЗ.1Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности

### Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

#### Знать:

- Системы содержания животных
- Планировку и застройку животноводческих ферм
- Микроклимат в помещениях для содержания животных
- Правила безопасной работы при раздачи 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

#### 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 скармли-

#### • 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 ПК 3.2 Проводить техническое Знать: обслуживание технологическо-• Правила организации рабочего мего оборудования на животноста водческих комплексах и меха-• Методы, приемы технического обнизированных фермах служивания 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. Уметь:

ванию

• Организовывать рабочее место

	<ul> <li>Проводить техническое обслуживание технологического оборудования</li> <li>Проводить ТО технологического оборудования водоснабжения животноводческих ферм</li> <li>Проводить ТО технологического оборудования животноводческих ферм</li> <li>Проводить ТО агрегатов и устройств механизированного удаления навоза</li> <li>Проводить техническое обслуживание доильных аппаратов и доильный установок</li> <li>Проводить техническое обслуживание вакуумных насосов и установок</li> </ul>
	установок
ПК 3.3Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.	<ul> <li>Энать: <ul> <li>Физиологию КРС</li> <li>Болезни сельскохозяйственных животных</li> <li>Приемы оказания первой ветеринарной помощи</li> <li>Знать ветеринарные и зоотехнические требования</li> </ul> </li> <li>Уметь: <ul> <li>Определять симптомы заболеваний животных</li> <li>Правильно фиксировать животных при ветеринарных работах</li> <li>Правильно оказать первую ветеринарную помощь</li> <li>Выполнять ветеринарные и зоотехнические требования</li> </ul> </li> </ul>
Участвовать в проведении дезинфекции помещений животноводческих комплексов и механизированных ферм.	<ul> <li>Знать:         <ul> <li>Устройства и эксплуатационные характеристики установок</li> <li>График дезинфекционных проведения дезинфекционных мероприятий</li> </ul> </li> <li>График проведения ветеринарных мероприятий (вакцинация, текущие плановые мероприятия)</li> </ul>
	плановые мероприятия) Уметь:

• Работать на дезинфекцион	ных		
установках			
• Выполнять меры безопасност	и и		
экологические требования при	pa-		
боте на дезинфекционных уста	боте на дезинфекционных установ-		
ках			