

Министерство образования и науки Самарской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Самарской области «Борский государственный техникум»

«Согласовано»
Руководитель МК
_____ Л.В. Блинкова
«31» августа 2021 г.
Протокол № _____
от «31» августа 2021 г.

«Согласовано»
Зам. директора по УПР
_____ С.В. Ситников
«31» августа 2021 г.

Утверждаю
И. о. директора
_____ А.А. Беляев
«31» августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.02

профессионального модуля ПМ.02 Обслуживание и ремонт электропроводок.

профессия: 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования в сельскохозяйственном производстве»
(технический профиль)

с. Борское 2021г.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.02
Обслуживание и ремонт электропроводок разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС)
по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих (далее
ППКРС)

35.01.15. «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
в сельскохозяйственном производстве», входит в укрупненную группу
35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Организация разработчик: ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»

Разработчик:

Григорьев Владимир Николаевич мастер п/о

Содержание

1. Паспорт рабочей программы учебной практики	4
2. Результаты освоения учебной практики	6
3. Структура и содержание учебной практики	7
4. Условия реализации учебной практики	11
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	12

1. Паспорт рабочей программы учебной практики профессионального модуля

ПМ.02 Обслуживание и ремонт электропроводок.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 35.01.15 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве», входит в укрупненную группу 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

В части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

- Выполнять монтаж производственных силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности;
- Выполнять техническое обслуживание производственных силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности;
- выполнять ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности.

1.2. Цели и задачи учебной практики производственного модуля:

Целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики должен:

иметь практический опыт:

- технического обслуживания внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок;
- ремонта внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок;

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики профессионального модуля ПМ.02

Всего УП.02 – 180 часов

2. Результаты освоения программы учебной практики

Результатом освоения программы учебной практики профессионального модуля ПМ.02 Обслуживание и ремонт электропроводок является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности (ВПД);

Код	Наименование результата обучения
ПК.2.1	Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок.
ПК.2.2	Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок.
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.
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-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК.6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК.7	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК.8	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний.

3. Структура и содержание учебной практики ПМ.02 Обслуживание и ремонт электропроводок.

3.1. Тематический план учебной практики ПМ.02 Обслуживание и ремонт электропроводок.

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессиональных модулей	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)			Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Самостоятельная работа обучающегося, часов	Производственная, часов	Учебная, часов
			Всего часов	в т.ч. ЛПЗ, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 2.1 - 2.2	ПМ. 02 Обслуживание и ремонт электропроводок.	180					180
	Всего	180					180

3.2. Содержание учебной практики ПМ.02 Обслуживание и ремонт электропроводок.

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объём часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Обслуживание и ремонт электропроводок	Содержание	180		
	1.	Техническое обслуживание силовых питающих кабелей.	6	3
	2.	Проверка контактных соединений силовых питающих кабелей в силовых распределительных устройствах.	6	3
	3.	Техническое обслуживание силовых питающих кабелей, проложенных под землей.	6	3
	4.	Измерение сопротивления изоляции силовых питающих кабелей.	6	3
	5.	Техническое обслуживание соединительных муфт: осмотр качества контактных соединений в силовых сборках.	6	3
	6.	Осмотр и замена неисправных предохранителей в силовых сборках.	6	3
	7.	Проверка качества контакта включающих ножей в силовых сборках	6	3

8.	Протяжка контактных соединений отходящих питающих линий к потребителям	6	3
9.	Очистка от пыли и грязи опорных изоляторов.	6	3
10.	Техническое обслуживание контурного заземления в местах подключения к силовым рубильникам и сборкам.	6	3
11.	Техническое обслуживание контурных заземляющих соединений, питающих силовые электрические агрегаты и установки.	6	3
12.	Техническое обслуживание силовых осветительных электрощитов.	6	3
13.	Проверка срабатывания защитных автоматов, питающих осветительные линии.	6	3
14.	Протяжка контактных соединений автоматов, питающих осветительные линии.	6	3
15.	Техническое обслуживание тросовых электропроводок.	6	3
16.	Регулировка натяжения тросов электропроводки.	6	3
17.	Смазка натяжителей тросов электропроводки.	6	3
18.	Техническое обслуживание люминесцентных светильников.	6	3
19.	Замена неисправных контактных гнезд крепления люминесцентных ламп.	6	3
20.	Проверка контактных соединений проводов, замена	6	3

		неисправных пусковых дросселей.		
	21.	Техническое обслуживание подвесных светильников.	6	3
	22.	Подтяжка контактных соединений светильников.	6	3
	23.	Замена неисправных патронов и питающих проводов, питающих светильники.	6	3
	24.	Техническое обслуживание контактных соединений, заземляющих металлические корпуса светильников	6	3
	25.	Техническое обслуживание настенных светильников.	6	3
	26.	Проверка качества крепления светильников.	6	3
	27.	Замена неисправных светильников	6	3
	28.	Техническое обслуживание понижающих трансформаторов и переносных питающих светильников низковольтного освещения	6	3
	29.	Техническое обслуживание групповых силовых электрощитков электропроводки.	6	3
	30.	Измерение сопротивления изоляции электроосвещения	6	3
		Всего по УП.02	180	

4. Условия реализации учебной практики

4.1. Обучающие обязаны выполнять в установленные сроки все задания, предусмотренные данной программой учебной практики.

4.2. Учебная практика проводится, образовательным учреждением, при освоении обучающимся профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля.

5. Контроль и оценка результатов освоения профессиональных модулей (вида профессиональной деятельности)

5.1. Оценка качества освоения обучающимися профессиональных модулей (вида профессиональной деятельности) включает текущий контроль со стороны учебного учреждения и пробные квалификационные работы по каждому модулю.

5.2. Оценка качества освоения обучающимися профессиональных модулей осуществляется в двух основных направлениях:

Оценка общих компетенций

Код	Наименование результат освоения общих компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней интерес.	Анализ характеристики работодателя с места прохождения практики. Анализ выполнения практических работ. Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по учебной практики.
ОК2.	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.	
ОК4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	
ОК5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством.	
ОК7.	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.	
ОК8.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных знаний	

Оценка профессиональных компетенций

Код	Наименование результат освоения общих компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК2.1.	Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок.	Наблюдение и текущая оценка в журнал учета учебной практики при освоении обучающимися практических операций в ходе освоения профессиональных компетенций
ПК2.2.	Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок.	

Оценка уровня освоения вида профессиональной деятельности

Вид профессиональной деятельности	Формы и методы контроля и оценки результатов освоения вида профессиональной деятельности.
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок.	Оценка в форме зачета по текущим оценкам журнала учета учебной практики при освоении обучающимися вида профессиональной деятельности.

5.3. Аттестация учебной практики проводится в виде дифференцированного зачета

5.4. Необходимым условием допуска к производственной практики по профессиональному модулю является итоговая положительная оценка по учебной практике.