

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. Беяев
«31» августа 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
Учебной практики УП.01

профессионального модуля: ПМ 01. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок.

Профессия: **35.01.15** Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве
(технический профиль)

с. Борское 2021

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ 01. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок 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»

Организация разработчик: ГБПОУ СО «Борский государственный техникум»

Разработчики:

Григорьев Владимир Николаевич мастер п/о

Содержание

1. Паспорт рабочей программы учебной практики	4
2. Результаты освоения учебной практики	5
3. Структура и содержание учебной практики	6
4. Условия реализации учебной практики	9
5. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики	10

1. Паспорт рабочей программы учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок.

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:

- монтажа производственных силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности;
- технического обслуживания производственных силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности;
- ремонта производственных силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности;

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики профессионального модуля ПМ.01

Всего УП.01. – 72 часа

2. Результаты освоения программы учебной практики

Результатом освоения программы учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок является освоение обучающимися профессиональных и общих компетенций в рамках модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности (ВПД);

Код	Наименование результата обучения
ПК.1.1	Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности
ПК.1.2	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности
ПК.1.3	Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности
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.01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок

3.1. Тематический план учебной практики ПМ.01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок

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 1.1 - 1.3	ПМ. 01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок	72					72
	Всего	72					72

3.2. Содержание учебной практики ПМ.01 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок

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
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок.	Содержание	72	
	1. Выполнять размотку, разделку прокладку силового кабеля.	6	3
	2. Выполнять монтаж электрофильтров.	6	3
	3. Выполнять работы по снятию и разборки выключателей нагрузки и разъединителей.	6	3
	4. Выполнять заделки конца кабеля различного вида.	6	3
	5. Выполнять ремонт двигателей электроустановок, чистку, смазку, установку на место и регулирование контактов и проводов.	6	3
	6. Выполнять зарядку, установку и присоединении к линии различных светильников.	6	3
	7. Выполнять монтаж и демонтаж пускорегулирующей и коммутационной аппаратуры с разделкой и присоединением концов проводов.	6	3

	8.	Монтировка ячейки распределительных устройств с установкой аппаратуры.	6	3
	9.	Выполнять проверку цепей вторичной коммутации	6	3
	10.	Диагностировать неисправности производственных силовых и осветительных электроустановок электрическими схемами средней сложности.	6	3
	11.	Монтаж вводных устройств и соединительных муфт.	6	3
	12.	Выполнять заделки конца кабеля различного вида.	6	3
		Всего по УП.01	72	

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
ПК1.1.	Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	Наблюдение и текущая оценка в журнал учета учебной практики при освоении обучающимися практических операций в ходе освоения профессиональных компетенций
ПК1.2.	Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	
ПК1.3.	Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности	

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 практике по профессиональному модулю является итоговая положительная оценка по учебной практике.