

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ



ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
“БОРСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ”

СОГЛАСОВАНО
Первый заместитель директора
ГБПОУ «БГК»

_____ Е.А. Лаптева
« ____ » _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «БГК»

_____ А.П. Волков
« ____ » _____ 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
Программа повышения квалификации рабочих по профессии –
19861 “ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ”

Квалификация: Электромонтер по ремонту и
обслуживанию электрооборудования,
3 разряд.
Форма обучения - очная

Городской округ город Бор
2023

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации по профессии 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 3 разряда.

Нормативно-правовую основу разработки программы составляют:

— Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с дополнениями и изменениями;

— Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

— Приказ Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» с дополнениями и изменениями;

— Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства. Выпуск №1.

Программа профессиональной подготовки разработана на основе установленных квалификационных требований по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования», в соответствии со спецификацией стандарта компетенции «Электромонтаж» (WorldSkills Standards Specifications) от 2019 г.

В соответствии с уровнями квалификации, утвержденными приказом Минтруда России от 12 апреля 2013 г. №148, программа ведет к освоению 2 уровня квалификации

Назначение программы	Название программы	Уровень квалификации (разряд)	Наименование ЕТКС
Обучение лиц имеющих профессию «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования 2-го разряда	Основная программа профессионального обучения: программа профессиональной подготовки рабочих по профессии 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	3 разряд	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства. Выпуск №1 § 344

Содержание программы представлено:

- общими положениями;
- характеристикой профессиональной деятельности работника по изучаемой профессии;
- паспортом рабочей программы, включающим планируемые результаты освоения программы и содержание обучения по программе;
- условиями реализации программы:
 - материально-техническим обеспечением;
 - информационным обеспечением;

- кадровым обеспечением программы;
- системой оценки результатов освоения программы;
- графиком учебного процесса по программе повышения квалификации.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства» (с последующими изменениями и дополнениями) и содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

В рабочем учебном плане содержится перечень учебных дисциплин и междисциплинарных курсов с указанием объемов времени, отводимых на их освоение, включая объемы времени, отводимые на теоретическое и практическое обучение.

Рабочие программы учебных дисциплин и междисциплинарных курсов раскрывают последовательность изучения разделов и тем, а также распределение учебных часов по разделам и темам.

При реализации программы повышения квалификации рабочих предусматриваются учебная практика (производственное обучение) и производственная практика.

Программы учебной практики и производственной практики могут реализовываться, как рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля, так и концентрированно по окончании изучения профессионального модуля.

Учебная практика проводится в мастерской компетенции «Электромонтаж» (на полигоне электромонтажных работ) образовательной организации.

Программа производственной практики состоит из совершенствования навыков электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий соответствующего разряда.

Производственная практика проводится в организациях любой организационно-правовой формы на основании заключенных договоров.

К концу обучения обучающийся должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационными характеристиками, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

В процессе реализации программы повышения квалификации могут быть использованы дистанционные образовательные технологии.

В результате освоения программы обучающимся присваивается квалификация в соответствии с ЕТКС «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 3 разряда.

РАЗДЕЛ 2. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Квалификация - уровень квалификации - **3-й разряд**

2.1. Назначение профессии: Обеспечение требуемого режима работы электрооборудования и электрических сетей.

2.2. Область и объекты профессиональной деятельности:

- вид профессиональной деятельности: Техническое обслуживание, ремонт и монтаж электрооборудования и электрических сетей

- объекты профессиональной деятельности: электрическое оборудование и их отдельные элементы; проводниковые и изоляционные материалы, приборы, инструменты и приспособления для электромонтажных и ремонтных работ; технологии, схемы производства ремонта и обслуживания электрооборудования.

2.3. Трудовые функции, соответствующие виду профессиональной деятельности (ВПД):

ВПД. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж электрооборудования и электрических сетей					
Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень квалификации
В	Выполнение несложных работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В	3	Техническое обслуживание и монтаж электроизмерительных приборов, контрольно-измерительного инструмента и приспособлений	В/01.3	3
			Техническое обслуживание и ремонт осветительных электроустановок, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В	В/02.3	3
			Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением до 1000 В	В/03.3	3
			Технического обслуживания и ремонта электрических машин и пускорегулирующей аппаратуры напряжением до 1000 В	В/04.3	3

2.5. Профессиональные компетенции, соответствующие виду профессиональной деятельности (ВПД):

ВП.2 Выполнение несложных работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В	
ПК. 2.1.	Выполнять техническое обслуживание и монтаж электроизмерительных приборов, контрольно-измерительного инструмента и приспособлений
ПК.2. 2.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт осветительных электроустановок, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В
ПК. 2.3.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением до 1000 В
ПК. 2.4.	Выполнять технического обслуживания и ремонта электрических машин и пускорегулирующей аппаратуры напряжением до 1000 В

РАЗДЕЛ 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации

по профессии

«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

код 19861

3.1. Учебный план

Срок обучения — 100 час. / 2,5 недель

Форма обучения – очная

Режим занятий 40 час. в неделю

№	Курсы, модули, дисциплины	Кол-во часов		Распределение часов по неделям		
		Всего	из них ЛПЗ	1	2	3
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	16	2	16		
ОП.01	Теоретические основы профессиональной деятельности	12	2	12		
ОП.02.	Охрана труда	4		4		
ПМ.00	Профессиональный цикл					
ПМ 02.	Выполнение несложных работ по техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В	70	40	22	36	12
МДК 02.01.	Технология выполнения несложных работ техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В	30		22	8	
УП 02.	Учебная практика	16	16		16	
ПП 02.	Производственная практика	24	24		12	12
	ИТОГО	86	42			
	<i>Консультации</i>	1				1
ДЗ	Зачет	5		2	3	
ОП.01	Теоретические основы профессиональной деятельности	1		1		
ОП.02.	Охрана труда	1		1		
МДК 02.01.	Технология выполнения несложных работ техническому обслуживанию и ремонту электрооборудования, кабельных и воздушных линий напряжением до 1000 В	1			1	
УП 02.	Учебная практика	2			2	
ИА	Квалификационный экзамен	8	6			8
	Итого	100	48	40	39	21