

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 подготовки рабочих по профессии –
19861 “ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ
ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ”

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

Городской округ город Бор
2023

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящая программа предназначена для профессиональной подготовки по профессии 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 2 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, ранее не имеющих профессии рабочего должности служащего	Основная программа профессионального обучения: программа профессиональной подготовки рабочих по профессии 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»	2 разряд	Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства. Выпуск №1 § 343

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 профессиональной подготовки.

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 профессиональной подготовки 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 профессиональной подготовки могут быть использованы дистанционные образовательные технологии.

В результате освоения программы обучающимся присваивается квалификация в соответствии с ЕТКС «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования» 2 разряда.

РАЗДЕЛ 2. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия – 19861 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

Квалификация - уровень квалификации - **2-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. Требования к образованию и обучению: Основное общее образование. Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев).

2.4. 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
А	Выполнение отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования напряжением до 1000 В	2	Слесарная обработка деталей и соединений деталей	А/01.2	2
			Прокладка установочных проводов и кабелей	А/02.2	2
			Ремонт элементов электрических аппаратов напряжением до 1000 В	А/03.2	2
			Ремонт элементов осветительных электроустановок	А/04.2	2

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

ВП.1 Выполнение отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования напряжением до 1000 В	
ПК. 1.1.	Выполнение слесарной обработки деталей и соединений деталей
ПК. 1.2.	Выполнение прокладки установочных проводов и кабелей
ПК. 1.3.	Выполнение ремонта элементов электрических аппаратов напряжением до 1000 В
ПК. 1.4.	Выполнение ремонта элементов осветительных электроустановок

РАЗДЕЛ 3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной подготовки

по профессии

«Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования»

код 19861

3.1. Учебный план

Срок обучения — 220 час. /5,5 недель

Форма обучения – очная

Режим занятий 40 час. в неделю

№	Курсы, модули, дисциплины	Кол-во часов		Распределение часов по неделям						
		Все го	из них ЛПЗ	1	2	3	4	5	6	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	54	3	36	18					
ОП.01.	Основы предпринимательства	6		6						
ОП.02.	Современные профессиональные технологии	10		10						
ОП.03	Стандартизация профессиональной деятельности	4		4						
ОП.04	Чтение чертежей и электрических схем	8	3	4	4					
ОП.05	Допуски и посадки	8		4	4					
ОП.06	Основы электротехники	8		8						
ОП.07	Охрана труда и электробезопасность	10			10					
П.00	Профессиональный цикл									
ПМ.01	Выполнение отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования напряжением до 1000 В	146	92		18	40	38	36	16	
МДК 01.01	Технология выполнения отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования напряжением до 1000 В	54			18	24	12			
УП.01	Учебная практика	44	44			16	26	2		
ПП 01.	Производственная практика	48	48					34	14	
	ИТОГО	200	95							
	<i>Консультации</i>	2								2
ДЗ	Зачет	10		4	3		1	2		
ОП.01	Основы предпринимательства	1		1						
ОП.02.	Современные профессиональные технологии	1		1						
ОП.03	Стандартизация профессиональной деятельности	1		1						
ОП.04	Чтение чертежей и электрических схем	1			1					
ОП.05	Допуски и посадки	1			1					
ОП.06	Основы электротехники	1		1						
ОП.07	Охрана труда и электробезопасность	1			1					
МДК 01.01	Технология выполнения отдельных несложных работ по ремонту и обслуживанию электрооборудования напряжением до 1000 В	1					1			
УП.01	Учебная практика	2						2		
ИА	Квалификационный экзамен	8	6							8
	Итого	220	101	40	39	40	39	38	24	