

Департамент образования и науки Костромской области
Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Буйский техникум железнодорожного транспорта Костромской области»

СОГЛАСОВАНО

ПАО «Россети Центр» - Костромаэнерго
филиал Буйский Район электрических сетей

Иванов Васильев М.А.
« 4 » декабря 2023

М.П.

УТВЕРЖДЕНО



Директор ОГБПОУ «Буйский
техникум железнодорожного
транспорта Костромской области»

Т.А.Чупрова

20.12.23 г.

Матрица компетенций выпускника
среднего профессионального образования – программы подготовки
квалифицированных рабочих и служащих
областного государственного бюджетного
профессионального образовательного учреждения
«Буйского техникума железнодорожного транспорта
Костромской области»

по профессии 13.01.10 «Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования (по отраслям)»

Срок обучения: 1 год 10 мес.
на базе основного общего образования

Буй 2023

Трудовые функции в соответствии с профессиональными стандартами (или иными нормативными документами)		Виды деятельности в соответствии с ФГОС СПО по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)		
		Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)
40.048 Слесарь-электрик				
ОТФ D Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования	ТФ D/01.4	ПК 1.1		
	ТФ D/02.4	ПК 1.2		
	ТФ D/03.4	ПК 1.3		
	ТФ D/04.4	ПК 1.4		
	ТФ D/05.4		ПК 2.1	
	ТФ D/06.4		ПК 2.2	
	ТФ D/07.4		ПК 2.3	
	ТФ D/08.4			ПК 3.1
ОТФ E Выполнение уникальных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования	ТФ E/01.4			ПК 3.2
	ТФ E/02.4			ПК 3.3
	ТФ E/03.4			ПК 3.4
	ТФ E/04.4			ПК 3.5
	ТФ E/05.4			ПК 3.5
	ТФ E/06.4			ПК 3.5
16.082 Работник по ремонту трансформаторов в инженерной инфраструктуре электроснабжения населения				
ОТФ B Выполнение работ по ремонту трансформаторов	ТФ B/01.4			ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5
	ТФ B/02.4			ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4

				ПК 3.5
	ТФ В/03.4			ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5
20.032 Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей				
ОТФ В Организация и производство работ по ремонту оборудования распределительных устройств подстанций электрических сетей напряжением до 110 кВ включительно	ТФ В/01.4	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4		
	ТФ В/02.4			ПК 3.1
	ТФ В/03.4			ПК 3.2
17.024 Работник по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожных тяговых и трансформаторных подстанций, линейных устройств системы тягового электроснабжения				
ОТФ С Выполнение работ средней сложности по техническому обслуживанию и ремонту оборудования электроустановок	ТФ С/01.4	ПК 1.1 ПК 1.2 ПК 1.3 ПК 1.4		
	ТФ С/02.4			ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3
	ТФ С/03.4			ПК 3.4 ПК 3.5
17.022 Работник по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и линий электропередачи железнодорожного транспорта				
ОТФ F Подготовка и выполнение сложных работ по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети и линий электропередачи	ТФ F/01.4		ПК 2.2	ПК 3.2
	ТФ F/02.4		ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	
	ТФ F/03.4			ПК 3.1

				ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5
ОТФ Н Подготовка и выполнение особо сложных работ по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети и линий электропередачи	ТФ Н/01.5		ПК 2.2 ПК 2.3	
	ТФ Н/02.5		ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5
ОТФ J Подготовка и выполнение работ по диагностическим испытаниям и измерениям параметров устройств контактной сети, электроснабжения и линий электропередачи	ТФ J/01.5			ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5
	ТФ J/02.5			
ОТФ К Подготовка и выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту контактной сети и линий электропередачи в опасных местах на участках с высокоскоростным движением	ТФ К/01.5		ПК 2.2	ПК 3.2
	ТФ К/02.5		ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 2.3	
	ТФ К/03.5			ПК 3.1 ПК 3.2 ПК 3.3 ПК 3.4 ПК 3.5

Обозначения: ПС – профессиональный стандарт; ОТФ – обобщенная трудовая функция; ТФ – трудовая функция.

Пронумеровано, прошнуровано
и заверено печатью ✓
Менеджер Иванов

Директор Иванов И.А. У.П. Иванов
«04» Апрель 2014 г.

