

1. Наименование квалификации:
Электромонтажник кабельных сетей (5-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.10800.22
3. Уровень (подуровень квалификации):
5
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Монтаж электрического оборудования
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
52/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:	
Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Электромонтажник Приказ Минтруда России от 06.10.2021 № 682н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:					
Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
J/01.5	Монтаж силовых и контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий	Подбор инструментов, приборов, оборудования для монтажа силовых и контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий Монтаж силовых кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий	Читать монтажные чертежи, электрические схемы, схемы (таблицы) соединений, руководства по эксплуатации, технологические карты, производственные инструкции по монтажу силовых и контрольных кабелей	Условные изображения на чертежах и схемах силовых и контрольных кабелей Правила монтажа силовых и контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий Правила пользования ручным и	

		Монтаж контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий	Пользоваться ручным и электрифицированным ручным инструментом, используемым при монтаже силовых и контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий Пользоваться технологическим оборудованием, используемым при монтаже силовых и контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий Применять прикладные компьютерные программы для просмотра нормативно-технической документации по монтажу электрооборудования Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу электрооборудования	электрифицированным ручным инструментом, используемым при монтаже силовых и контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий Правила пользования технологическим оборудованием, используемым при монтаже силовых и контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий Правила по охране труда при работе на высоте Основы электротехники Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок Производственная инструкция по монтажу силовых и контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий Правила пользования средствами индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Профессиональные компьютерные программные средства для просмотра нормативно-технической документации по монтажу электрооборудования Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу электрооборудования Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже электрооборудования Санитарные нормы и правила проведения работ при монтаже электрооборудования	
--	--	---	--	--	--

J/02.5	Монтаж приставных линейных кабельных вводов трансформаторов	Подбор инструментов, приборов, оборудования для монтажа приставных линейных кабельных вводов трансформаторов Установка кабельных вводов на трансформатор Вакуумирование и заполнение маслом приставных линейных кабельных вводов трансформаторов	Читать монтажные чертежи, электрические схемы, схемы (таблицы) соединений, руководства по эксплуатации, технологические карты, производственные инструкции линейных кабельных вводов трансформаторов Пользоваться ручным и электрифицированным ручным инструментом, используемым при монтаже приставных линейных кабельных вводов трансформаторов, вакуумирование и заполнение их маслом Пользоваться технологическим оборудованием, используемым для монтажа приставных линейных кабельных вводов трансформаторов, вакуумирование и заполнение их маслом Пользоваться средствами строповки и перемещения при монтаже приставных линейных кабельных вводов трансформаторов Применять прикладные компьютерные программы для просмотра нормативно-технической документации по монтажу электрооборудования Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу электрооборудования	Условные изображения на чертежах и схемах линейных кабельных вводов трансформаторов Правила монтажа приставных линейных кабельных вводов трансформаторов, вакуумирования и заполнения их маслом Правила пользования ручным и электрифицированным ручным измерительным инструментом, используемым при монтаже приставных линейных кабельных вводов трансформаторов, вакуумировании и заполнении их маслом Правила пользования технологическим оборудованием, используемым при монтаже приставных линейных кабельных вводов трансформаторов, вакуумировании и заполнении их маслом Правила строповки и перемещения при монтаже приставных линейных кабельных вводов трансформаторов Правила по охране труда при работе на высоте Основы электротехники Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок Производственная инструкция по монтажу приставных линейных кабельных вводов трансформаторов Правила пользования средствами индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Профессиональные	
--------	--	---	--	---	--

				компьютерные программные средства для просмотра нормативно-технической документации по монтажу электрооборудования Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу электрооборудования Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже электрооборудования Санитарные нормы и правила проведения работ при монтаже электрооборудования	
J/03.5	Прокладка силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных зонах и водоемах, прокладка кабелей в полиэтиленовой оболочке	Подбор инструментов, приборов, оборудования для прокладки силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных зонах и водоемах, прокладки кабелей в полиэтиленовой оболочке Прокладка силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных зонах Прокладка силовых и контрольных кабелей различных типов в водоемах Прокладка кабелей в полиэтиленовой оболочке	Читать монтажные чертежи, электрические схемы, схемы (таблицы) соединений, руководства по эксплуатации, технологические карты, силовых и контрольных кабелей различных типов, производственные инструкции по прокладке силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных зонах и водоемах, прокладке кабелей в полиэтиленовой оболочке Пользоваться ручным и электрифицированным ручным инструментом, используемым при прокладке силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных зонах и водоемах, прокладке кабелей в полиэтиленовой оболочке Пользоваться технологическим оборудованием, используемым при прокладке силовых и контрольных кабелей различных	Условные изображения на чертежах и схемах силовых и контрольных кабелей различных типов Правила прокладки силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных зонах, водоемах, кабелей в полиэтиленовой оболочке Правила пользования ручным и электрифицированным ручным инструментом, используемым при прокладке силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных зонах и водоемах, прокладке кабелей в полиэтиленовой оболочке Правила пользования технологическим оборудованием, используемым при прокладке силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных зонах и водоемах, прокладке кабелей в полиэтиленовой оболочке	

			типов во взрывоопасных зонах и водоемах, прокладке кабелей в полиэтиленовой оболочке Применять прикладные компьютерные программы для просмотра нормативно-технической документации по монтажу электрооборудования Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу электрооборудования	Правила по охране труда при работе на высоте Основы электротехники Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок Производственная инструкция по прокладке силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных зонах и водоемах, прокладке кабелей в полиэтиленовой оболочке Правила пользования средствами индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Профессиональные компьютерные программные средства для просмотра нормативно-технической документации по монтажу электрооборудования Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу электрооборудования Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже электрооборудования Санитарные нормы и правила проведения работ при монтаже электрооборудования	
--	--	--	---	---	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Электромонтажник по кабельным сетям 5-го разряда Электромонтажник по кабельным сетям 6-го	ОКЗ	7412	Электромеханики и монтеры электрического оборудования

разряда Электромонтажник по кабельным сетям 7-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 419	Электромонтажник по кабельным сетям 5-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 420	Электромонтажник по кабельным сетям 6-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 421	Электромонтажник по кабельным сетям 7-го разряда
	ОКПДТР	19804	Электромонтажник по кабельным сетям
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.01.18	Электромонтажник электрических сетей и электрооборудования
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.01.19	Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию
	ОКСО, ОКСВНК	2.13.01.06	Электромонтер-линейщик по монтажу воздушных линий высокого напряжения и контактной сети
	ОКСО, ОКСВНК	2.13.01.07	Электромонтер по ремонту электросетей
	ОКСО, ОКСВНК	2.23.01.14	Электромонтер устройств сигнализации, централизации, блокировки (СЦБ)

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Общее среднее образование и профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года в области монтажа соответствующего электрооборудования по более низкому (предшествующему) разряду для прошедших профессиональное обучение
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение инструктажа по охране труда.Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Наличие группы по электробезопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.Удостоверение о допуске к работам на высоте (при выполнении работ на высоте)
Прохождение инструктажа по охране труда.Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Наличие группы по электробезопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации
Прохождение инструктажа по охране труда.Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Наличие группы по электробезопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации
Прохождение инструктажа по охране труда.Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Наличие группы по электробезопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.Удостоверение о допуске к работам на высоте (при выполнении работ на высоте)
Прохождение инструктажа по охране труда.Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Наличие группы по электробезопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации
Прохождение инструктажа по охране труда.Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров.Прохождение обучения мерам пожарной безопасности.Наличие группы по электробезопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации

[illegible]

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования
Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, или программам переподготовки рабочих, служащих, или программам повышения квалификации рабочих
Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности

Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области монтажа электрооборудования не менее одного года
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Документ, подтверждающий наличие группы по электробезопасности