

1. Наименование квалификации:
Техник-тестировщик систем промышленного интернета вещей (5 уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
40.17700.03
3. Уровень (подуровень квалификации):
5
4. Область профессиональной деятельности:
5. Вид профессиональной деятельности:
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Техник по обслуживанию систем промышленного интернета вещей Приказ Минтруда России от 26.07.2021 № 507н
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
С/01.5	Разработка процедуры тестирования программного обеспечения устройств промышленного интернета вещей				
С/02.5	Разработка программного кода для тестирования программного обеспечения устройств промышленного интернета вещей				

C/03.5	Проведение тестирования программного обеспечения устройств промышленного интернета вещей				
--------	--	--	--	--	--

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)
Техник-программист			

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):	
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

ЕКС

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:

1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по одной из специальностей: Программирование в компьютерных системах; Информационные системы (по отраслям).
2. Документ, подтверждающий наличие не менее двух лет практического опыта в области наладки и обслуживания систем промышленного интернета вещей.
ИЛИ
1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильное)
2. Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по профилю деятельности.
3. Документ, подтверждающий наличие не менее двух лет практического опыта в области наладки и обслуживания систем промышленного интернета вещей.