

1. Наименование квалификации:

Мастер по обслуживанию средств автоматизации зданий (5-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

16.00900.01

3. Уровень (подуровень квалификации):

5

4. Область профессиональной деятельности:

16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

5. Вид профессиональной деятельности:

Организация внедрения и проведение технической эксплуатации средств автоматизации управления гражданскими зданиями

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:

78 20.08.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:

158/23-ПР 30.11.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по обслуживанию средств автоматизации управления гражданскими зданиями Приказ Минтруда России от 14.03.2023 № 145н
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
A/01.5	Выполнение осмотра и текущего технического обслуживания средств автоматизации управления зданиями	Планирование обхода и осмотра средств автоматизации управления зданиями Выбор и проверка переносного устройства для ввода данных, измерительных приборов, инструментов, материалов для	Подбирать необходимые программы и приборы согласно сменному заданию Определять целостность средств автоматизации управления зданиями Определять неисправности и	Основы метрологии и законодательства Российской Федерации об единстве измерений Законодательство Российской Федерации об энергосбережении Приборный учет коммунальных	-

		<p>устранения мелких неисправностей, бланков документов в соответствии с полученным заданием</p> <p>Выполнение мероприятий для обеспечения безопасности при проведении работ</p> <p>Выявление в ходе осмотра неисправностей приборов средств автоматизации управления зданиями</p> <p>Выявление в ходе осмотра целостности элементов средств автоматизации управления зданиями, корректности данных</p> <p>Устранение выявленных мелких неисправностей в ходе осмотра в пределах своей квалификации</p> <p>Анализ результата осмотра и параметров состояния элементов средств автоматизации управления зданиями</p> <p>Внесение информации о работе средств автоматизации управления зданиями в базу данных и в программы</p> <p>Информирование о выявленных неисправностях работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке</p> <p>Формирование предложений по текущим и перспективным потребностям в средствах автоматизации управления зданиями</p>	<p>дефекты средств автоматизации управления зданиями</p> <p>Определять наличие сбоев в работе средств автоматизации управления зданиями</p> <p>Загружать данные в специализированные базы данных и оформлять электронные таблицы</p> <p>Работать на персональном компьютере с использованием специализированного программного обеспечения</p> <p>Интерпретировать и анализировать информацию из отчетов, сформированных автоматически, и выработать рекомендации по дальнейшим действиям</p>	<p>ресурсов</p> <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Программные продукты по автоматизации управления зданиями и эксплуатации зданий</p> <p>Виды и назначение средств автоматизации управления зданиями</p> <p>Методы диагностирования и выявления сбоев в работе средств автоматизации управления зданиями</p> <p>Требования охраны труда при технической эксплуатации средств автоматизации управления зданиями</p> <p>Принципы работы средств автоматизации управления зданиями и их компонентов</p> <p>Схемы подключения оборудования средств автоматизации управления зданиями и устройств сбора и передачи данных (далее – УСПД)</p> <p>Основы современных информационно-коммуникационных технологий, применяемых в процессах автоматизации управления зданиями</p> <p>Нормативные требования к организации процессов автоматизации управления зданиями</p> <p>Методы диагностирования и выявления сбоев в работе средств автоматизации управления зданиями</p> <p>Типичные неисправности устройств, приборов, датчиков, кабельных линий средств автоматизации управления зданиями</p>	
--	--	--	--	---	--

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)
Мастер по обслуживанию средств автоматизации зданий	ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
	ОКПДТР	26927	Техник
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.02.11	Управление, эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома

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):	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	-
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

-
-

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 профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по профилю подтверждаемой квалификации или Документы, подтверждающие наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильного) и дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации по профилю подтверждаемой квалификации
