

1. Наименование квалификации:
Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения (2-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.12300.03
3. Уровень (подуровень квалификации):
2
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
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	Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Приказ Минтруда России от 02.08.2021 № 530н
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/01.2	Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	Подбор инструментов для распаковки оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Проверка наличия документов,	Пользоваться ручным и слесарным инструментом, необходимым для распаковки материалов и оборудования при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	Назначение и правила эксплуатации ручного и слесарного инструмента, необходимого для монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	

	подтверждающих качество оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Определение соответствия поступившего в монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки материалам рабочей документации Распаковка оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Контрольный осмотр оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, с целью проверки отсутствия внешних дефектов, вмятин, повреждений Выбраковка оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, путем составления отчета о контрольном осмотре (для поставщика оборудования и материалов) Перемещение и сортировка оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Подготовка вспомогательных материалов, необходимых для монтажа насосных станций и	Применять документы, подтверждающие комплектность и качество материалов и оборудования, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Оформлять документы при приемке оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Применять методы перемещения и сортировки материалов и оборудования, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями; браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	Виды сопроводительных документов, подтверждающих комплектность и качество материалов и оборудования, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Виды насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение Сортамент материалов и оборудования, используемых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Правила строповки и перемещения грузов Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов Типовые формы качества оборудования и материалов для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Правила утилизации строительного мусора и упаковки Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоснабжению Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и	
--	--	--	--	--

		станций водоподготовки в системах водоснабжения		профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	
A/02.2	Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения в соответствии с проектом производства работ	Ознакомление с проектом производства работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Проверка комплектности оборудования на соответствие рабочей документации и положениям технического задания на выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Подбор инструмента и технического оснащения, необходимых для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Обеспечение наличия	Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Определять пригодность оборудования и материалов для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Проверять работоспособность оборудования и инструментов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Определять состав инструментов, оборудования и подъемных механизмов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в	Виды насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение Сортамент материалов и оборудования, используемых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Правила эксплуатации и область применения оборудования, инструментов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Оборудование, инструменты и грузоподъемные механизмы, применяемые для производства работ по монтажу насосных станций и станций	

		необходимого инструмента в месте производства работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	системах водоснабжения Составлять рекламационные акты на оборудование и инструменты, непригодные для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями; браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	водоподготовки в системах водоснабжения Правила строповки и перемещения грузов Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоснабжению Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	
--	--	---	--	---	--

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)
Монтажник наружных трубопроводов 2-го разряда	ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
Монтажник наружных трубопроводов 3-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 152	Монтажник наружных трубопроводов 2-го разряда
Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 153	Монтажник наружных трубопроводов 3-го разряда
Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 242	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда
Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 243	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда
Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 247	Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда
Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 248	Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда
Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки 2-го разряда	ОКПДТР	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки 3-го разряда	ОКПДТР	14622	Монтажник санитарно-технического оборудования
	ОКПДТР	14641	Монтажник технологических трубопроводов
	ОКПДТР	14571	Монтажник наружных трубопроводов

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
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения по более низкому (предшествующему) разряду (за исключением минимального разряда по профессии)
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение инструктажа по охране труда

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 общего среднего образования
Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих