

1. Наименование квалификации:
Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.12500.05
3. Уровень (подуровень квалификации):
4
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
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 сооружений очистки стоков в системах водоотведения Приказ Минтруда России от 30.08.2021 № 583н
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
C/01.4	Определение методов и технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Ознакомление с рабочей документацией и проектом производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Определение последовательности,	Применять современные технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Читать рабочую документацию и	Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Технологии монтажа оборудования насосных станций и	

	технологий и методов выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Ознакомление членов бригады с последовательностью, технологией и методами выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Распределение объемов работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения между членами бригады монтажников Составление перечня инструментов, оборудования, машин и механизмов, необходимых для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения 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 выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	сооружений очистки стоков в системах водоотведения Правила проведения испытаний смонтированного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Правила эксплуатации и область применения оборудования, инструментов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению 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 сооружений очистки стоков в системах водоотведения Требования, предъявляемые к рациональной организации труда	
--	---	--	---	--

				на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	
C/02.4	Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Контроль подготовки строительной площадки для проведения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Контроль поступления на объект и качества оборудования и материалов насосной станции и сооружений очистки стоков Контроль наличия инструмента и инвентаря, необходимого для монтажа оборудования насосной станции и сооружений очистки стоков Составление заявок на необходимые расходные материалы и инструменты, используемые при монтаже оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Контроль хода работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Контроль проведения гидравлических и пневматических испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Контроль даты поверки и калибровки диагностических и измерительных инструментов и приборов, используемых при монтаже оборудования насосных	Соблюдать требования нормативно-технических документов по монтажу оборудования и трубопроводов насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Выполнять операционный контроль действий бригады при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Применять процедуры и методики системы менеджмента качества для обеспечения необходимого уровня организации труда бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Применять методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений	Нормы использования расходных материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, и порядок их заказа Правила контроля и методические рекомендации по операционному контролю действий бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Технологии монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических	

		станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Контроль сроков и качества выполнения бригадой работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Контроль и координация работы бригады монтажников по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Создание бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, необходимых условий для успешной работы Внедрение и соблюдение функционирования системы менеджмента качества при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Контроль соблюдения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	очистки стоков в системах водоотведения 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 выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	документов по водоотведению 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 сооружений очистки стоков в системах водоотведения Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	
--	--	--	--	--	--

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 технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда Монтажник технологических трубопроводов	ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики

6-го разряда Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 6-го разряда Бригадир	ЕТКС, ЕКС	§ 246	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 251	Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда
	ОКПДТР	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	ОКПДТР	14622	Монтажник санитарно-технического оборудования
	ОКПДТР	14641	Монтажник технологических трубопроводов
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.01.13	Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)

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 оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 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

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
Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения не менее одного года
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих