

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «1» марта 2017г. № 212н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

1000

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	4
3.1. Обобщенная трудовая функция	4
3.2. Обобщенная трудовая функция	7
3.3. Обобщенная трудовая функция	11
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	15

I. Общие сведения

Монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

16.125

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение достижения проектных и паспортных данных монтируемого оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Группа занятий:

7126. (код ОКЗ ¹)	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики (наименование)	- (код ОКЗ)	- (наименование)
----------------------------------	--	----------------	---------------------

Отнесение к видам экономической деятельности:

42.21 (код ОКВЭД ²)	Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения (наименование вида экономической деятельности)
------------------------------------	--

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Проведение подготовительных работ для монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	2	Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	А/01.2	2
			Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с проектом производства работ	А/02.2	2
В	Выполнение монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	3	Монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	В/01.3	3
			Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	В/02.3	3
С	Проверка качества выполненных работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения и руководство бригадой монтажников	4	Определение методов и технологии производства работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	С/01.4	4
			Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ	С/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение подготовительных работ для монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	A	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда
	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда
	Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда
	Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда
	Монтажник оборудования насосных станций и сооружений стоков систем водоотведения 2-го разряда
	Монтажник оборудования насосных станций и сооружений стоков систем водоотведения 3-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Для получения 3-го разряда - не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений стоков систем водоотведения
Особые условия допуска к работе	Прохождение инструктажа по охране труда в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
----------	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Проверка наличия документов, подтверждающих качество материалов и оборудования, используемых при выполнении монтажных работ на насосных станциях и сооружениях очистки стоков в системах водоотведения
	Определение соответствия поступившего в монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения материалам рабочей документации
	Распаковка материалов и оборудования, необходимых для выполнения работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Контрольный осмотр материалов и оборудования, необходимых для выполнения работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, на отсутствие внешних дефектов, вмятин, повреждений
	Выбраковка материалов и оборудования, необходимых для выполнения работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, путем составления отчета о контрольном осмотре (для поставщика оборудования и материалов)
	Перемещение и сортировка материалов и оборудования, необходимых для выполнения работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Подготовка вспомогательных материалов, необходимых для выполнения работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые умения	Виды насосных станций и сооружений очистки стоков, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение
	Документы, подтверждающие качество применяемых материалов и оборудования, необходимых для монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, установленные строительными нормами и правилами
	Сортамент материалов и оборудования, используемых при выполнении монтажных работ на насосных станциях и сооружениях очистки стоков в системах водоотведения
	Назначение, правила обращения с ручным и слесарным инструментом, необходимым при монтаже оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Правила строповки и перемещения грузов
	Типовые формы качества оборудования и материалов для монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Правила утилизации строительного мусора и упаковки
	Технические регламенты качества оборудования и материалов, применяемые в строительстве
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на

	рабочем месте
	Требования охраны труда
	Строительные нормы и правила
	Нормативная документация по водоотведению
	Требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые знания	Работать с документами, подтверждающими качество применяемых материалов и оборудования, необходимых для выполнения работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, установленными строительными нормами и правилами
	Оформлять необходимые документы для выполнения работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Пользоваться ручным и слесарным инструментом, необходимым для распаковки материалов и оборудования при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Соблюдать требования охраны труда при выполнении работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Другие характеристики	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с проектом производства работ	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с проектом производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Проверка комплектности оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения на соответствие рабочей документации и положениям технического задания на выполнение работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Подбор инструмента и технического оснащения, необходимого для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

	Контроль подбора необходимого инструмента в месте производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые умения	Правила эксплуатации оборудования, инструментов и область их применения при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Оборудование, инструменты и грузоподъемные механизмы, применяемые для производства работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Виды насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение
	Сортамент материалов и оборудования, применяемых при монтаже на насосных станциях и сооружениях очистки стоков в системах водоотведения
	Правила строповки и перемещения грузов
	Требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Строительные нормы и правила
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
	Нормативная документация по водоотведению
Необходимые знания	Требования охраны труда
	Определять пригодность оборудования и материалов для монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Проверять работоспособность оборудования и инструментов, используемых при выполнении монтажных работ на насосных станциях и сооружениях очистки стоков в системах водоотведения
	Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Составлять рекламационные акты на непригодные оборудование и материалы, используемые при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Определять состав инструментов, оборудования и подъемных механизмов, необходимых для выполнения работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Другие характеристики	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

СТОКОВ В СИСТЕМАХ ВОДООТВЕДЕНИЯ

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда
	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда
	Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда
	Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда
	Монтажник оборудования насосных станций и сооружений стоков систем водоотведения 4-го разряда
	Монтажник оборудования насосных станций и сооружений стоков систем водоотведения 5-го разряда

Требования к образованию и обучению	Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений стоков систем водоотведения по более низкому (предшествующему) разряду
Особые условия допуска к работе	Прохождение инструктажа по охране труда в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал

Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение рабочей документации и инструкций по монтажу
-------------------	---

	оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Проверка готовности места под установку оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Разметка мест установки оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Выполнение установки и монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Выполнение монтажных работ по состыковке оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков с технологическими трубопроводами
Необходимые умения	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Технологии монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Различные типы оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Правила безопасной эксплуатации оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Правила монтажа и технической эксплуатации устанавливаемого оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Виды насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение
	Сортамент материалов и оборудования, используемых при выполнении монтажных работ на насосных станциях и сооружениях очистки стоков в системах водоотведения
	Правила строповки и перемещения грузов
	Требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Способы присоединения оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков к технологическим трубопроводам
	Требования охраны труда
	Нормативная документация по водоотведению
	Строительные нормы и правила
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
Необходимые знания	Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Применять правила, определенные инструкциями по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Применять современные технологии выполнения монтажных работ оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Пользоваться ручным и механизированным инструментом, необходимым

	для монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Другие характеристики	

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	V/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка инструмента и контрольно-измерительных приборов для проведения гидропневматических испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Установка контрольно-измерительных инструментов и приборов, необходимых для испытаний насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, в контрольные точки
	Испытания установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения манометрическим или гидростатическим методом, его обкатка вхолостую и под нагрузкой
	Сравнение результатов испытаний с установленными в рабочей и нормативной документации параметрами
	Составление необходимой исполнительной документации по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения согласно требованиям законодательства Российской Федерации
	Устранение обнаруженных в процессе контроля испытаний насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения дефектов и неисправностей
Необходимые умения	Правила проведения испытаний смонтированного 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
	Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Инструкции по эксплуатации контрольно-измерительных приборов

	насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования охраны труда
	Нормативная документация по водоотведению
	Строительные нормы и правила
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
Необходимые знания	Пользоваться гидравлическими и пневматическими приборами, установками и оборудованием, необходимыми для проведения испытаний насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами, необходимыми для монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Проводить испытания насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с методиками
	Производить работы по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с технологическими процессами и технологической документацией
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Другие характеристики	

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка качества выполненных работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения и руководство бригадой монтажников	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда
	Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда
	Монтажник оборудования насосных станций и сооружений стоков систем водоотведения 6-го разряда
	Бригадир

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений стоков систем водоотведения по более низкому (предшествующему) разряду Для бригадира не менее пяти лет в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений стоков систем водоотведения
Особые условия допуска к работе	Прохождение инструктажа по охране труда в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Определение методов и технологии производства работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Ознакомление с рабочей документацией и проектом производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Определение последовательности, технологий и методов выполнения монтажных работ оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Ознакомление членов бригады с последовательностью, технологией и методами выполнения монтажных работ оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Распределение объемов работ между членами бригады монтажников
	Составление перечня инструментов, оборудования, машин и механизмов для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Необходимые умения	Правила проведения испытаний смонтированного 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
	Технологии монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
	Требования охраны труда
	Строительные нормы и правила
	Нормативная документация по водоотведению
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
Необходимые знания	<p>Применять современные технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>
Другие характеристики	

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	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 выполнения работ по монтажу 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 над ходом монтажных работ 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 станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

	<p>водоотведения</p> <p>Контроль сроков и качества выполнения бригадой работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Контроль и координация работы бригады монтажников</p> <p>Создание бригаде, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, необходимых условий для успешной работы</p> <p>Внедрение и соблюдение функционирования системы менеджмента качества при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Контроль соблюдения требований охраны труда</p>
Необходимые умения	<p>Нормы использования расходных материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, и порядок их заказа</p> <p>Правила и методические рекомендации по операционному контролю над действиями бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Технологии монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Строительные нормы и правила</p> <p>Методики и процедуры системы менеджмента качества</p> <p>Нормативная документация по водоотведению</p> <p>Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте</p> <p>Требования охраны труда в пределах выполняемых работ</p>
Необходимые знания	<p>Соблюдать требования нормативных документов по монтажу оборудования и трубопроводов насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Выполнять операционный контроль над действиями бригады при выполнении монтажных работ оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Применять процедуры и методики системы менеджмента качества для обеспечения бригаде, осуществляющей монтаж оборудования станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, необходимого уровня организации труда</p> <p>Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Применять методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станциях и сооружениях очистки стоков в системах водоотведения</p> <p>Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения</p>

Другие характеристики	
-----------------------	--

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийское объединение работодателей «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва Управляющий директор Управления развития квалификаций	Смирнова Юлия Валерьевна
--	--------------------------

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АС «Северо-Западный межрегиональный центр АВОК», город Санкт-Петербург
2	ЗАО «Промэнерго», город Санкт-Петербург

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.