МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 46078
от "22" марта 2017 г.

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

ПРИКАЗ

1 марта 2017 г. № 225н

Москва

Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения».

Министр М.А. Топилин

КОПИЯ ВЕРНА
Консультант общего отдела Департамента управления делами О.А. Нефедова
1.03. 2017 г.

Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации
ДЕПАРТАМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЛАМИ №2

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «1» марта 2017 г. № 225н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения

994

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение подготовительных работ для монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения» 3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения» 6
3.3. Обобщенная трудовая функция «Проверка качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения и руководство бригадой монтажников» 10
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 14

I. Общие сведения

Монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	16.123
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение достижения проектных и паспортных данных монтируемого оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения

Группа занятий:

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

Отнесение к видам экономической деятельности:

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

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
A	Проведение подготовительных работ для монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	2	Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки	A/01.2	2
			Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей, применяемых при выполнении монтажных работ на насосных станциях и станция водоподготовки в системах водоснабжения, в соответствии с проектом производства работ	A/02.2	2
B	Выполнение монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	3	Монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	B/01.3	3
			Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и станций водоподготовки систем водоснабжения	B/02.3	3
C	Проверка качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения и руководство бригадой монтажников	4	Определение методов и технологии производства работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки систем водоснабжения	C/01.4	4
			Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ	C/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение подготовительных работ для монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	Код	A	Уровень квалификации	2

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

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник наружных трубопроводов 2-го разряда Монтажник наружных трубопроводов 3-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки 2-го разряда Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки 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 станций водоподготовки в системах водоснабжения
Особые условия допуска к работе	Прохождение инструктажа по охране труда в установленном законодательством Российской Федерации порядке[3]
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
ЕКТС[4]	§ 152	Монтажник наружных трубопроводов 2-го разряда
	§ 153	Монтажник наружных трубопроводов 3-го разряда
	§ 242	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда
	§ 243	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда
	§ 247	Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда

	§ 248	Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда
ОКПДТР[5]	14571	Монтажник наружных трубопроводов
	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	14622	Монтажник санитарно-технического оборудования
	14641	Монтажник технологических трубопроводов

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	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 станциях водоподготовки в системах водоснабжения
	Определение соответствия поступившего в монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки материалам рабочей документации
	Распаковка материалов и оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Контрольный осмотр материалов и оборудования насосных станций и станций водоподготовки на отсутствие внешних дефектов, вмятин, повреждений
	Выбраковка материалов и оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения путем составления отчета о контрольном осмотре (для поставщика оборудования и материалов)
	Перемещение и сортировка материалов и оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Подготовка вспомогательных материалов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
Необходимые умения	Применять навыки работы с документами, подтверждающими качество материалов и оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, установленное строительными нормами и правилами
	Оформлять необходимые документы при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Пользоваться ручным и слесарным инструментом, необходимым для распаковки материалов и оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Соблюдать требования охраны труда при выполнении работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
Необходимые знания	Виды насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, основных узлов, технологического оборудования и их

	функциональное назначение
	Документы, подтверждающие качество применяемых материалов и оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, установленные строительными нормами и правилами
	Сортамент материалов и оборудования, используемых при выполнении монтажных работ на насосных станциях и станциях водоподготовки в системах водоснабжения
	Назначение, правила обращения с ручным и слесарным инструментом, необходимым при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Правила строповки и перемещения грузов
	Типовые формы качества оборудования и материалов для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	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 водоснабжению
	Требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей, применяемых при выполнении монтажных работ на насосных станциях и станция водоподготовки в системах водоснабжения, в соответствии с проектом производства работ	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2

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

Трудовые действия	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 выполнение работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Подбор инструмента и технического оснащения, необходимого для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Обеспечение необходимого инструмента на месте производства работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в

	системах водоснабжения
Необходимые умения	Определять пригодность оборудования и материалов для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Проверять работоспособность оборудования и инструментов, используемых при выполнении монтажных работ на насосных станциях и станциях водоподготовки в системах водоснабжения
	Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Составлять рекламационные акты на непригодные оборудование и материалы насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Определять состав инструментов, оборудования и подъемных механизмов, необходимых для выполнения работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
Необходимые знания	Правила эксплуатации оборудования, инструментов и область их применения при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Оборудование, инструменты и грузоподъемные механизмы, применяемые для производства работ по монтажу 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, применяемых при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Правила строповки и перемещения грузов
	Требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Строительные нормы и правила
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
	Нормативная документация по водоснабжению
	Требования охраны труда
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Код	Уровень квалификации
Выполнение монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	B	3

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

Возможные наименования должностей,	Монтажник наружных трубопроводов 4-го разряда Монтажник наружных трубопроводов 5-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда

профессий	Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки 4-го разряда Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки 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 станций водоподготовки в системах водоснабжения 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
ЕКТС	§ 154	Монтажник наружных трубопроводов 4-го разряда
	§ 155	Монтажник наружных трубопроводов 5-го разряда
	§ 244	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда
	§ 245	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда
	§ 249	Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда
	§ 250	Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда
ОКПДТР	14571	Монтажник наружных трубопроводов
	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	14622	Монтажник санитарно-технического оборудования
	14641	Монтажник технологических трубопроводов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	Код	B/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Изучение рабочей документации и инструкций по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Проверка готовности места под установку оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Разметка мест установки оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Выполнение установки и монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Выполнение монтажных работ по состыковке оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения с технологическими трубопроводами
Необходимые умения	Читать рабочую документациею и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Применять правила, определенные инструкциями по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Применять современные технологии выполнения монтажных работ оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Пользоваться ручным и механизированным инструментом, необходимым для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
Необходимые знания	Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Технологии монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Различные типы оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Правила безопасной эксплуатации оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Правила монтажа и технической эксплуатации устанавливаемого оборудования 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 при выполнении монтажных работ на насосных станциях и станциях водоподготовки в системах водоснабжения
	Правила строповки и перемещения грузов
	Требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Способы присоединения оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения к технологическим

	трубопроводам
	Требования охраны труда
	Нормативная документация по водоснабжению
	Строительные нормы и правила
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и станций водоподготовки систем водоснабжения	Код	B/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3

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

Трудовые действия	Подготовка инструмента и контрольно-измерительных приборов для проведения гидропневматических испытаний насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Установка контрольно-измерительных инструментов и приборов, необходимых для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, в контрольные точки
	Испытания установленного оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения (в том числе его обкатка вхолостую и под нагрузкой)
	Сравнение результатов испытаний насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения с установленными в рабочей и нормативной документации параметрами
	Составление необходимой исполнительной документации при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения согласно требованиям законодательства Российской Федерации
	Устранение обнаруженных в процессе контроля дефектов и неисправностей насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
Необходимые умения	Пользоваться оборудованием, необходимым для проведения испытаний при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами, необходимыми для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Проводить испытания насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения в соответствии с методиками
	Производить работы по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения в соответствии с технологическими процессами и технологической документацией
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу насосных станций и

	станций водоподготовки в системах водоснабжения
Необходимые знания	Правила проведения испытаний смонтированного оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов, необходимых для испытаний насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Инструкции по эксплуатации контрольно-измерительных приборов, необходимых для испытаний насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Требования охраны труда
	Нормативная документация по водоснабжению
	Строительные нормы и правила
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проверка качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения и руководство бригадой монтажников	Код	C	Уровень квалификации	4

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

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник наружных трубопроводов 6-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки 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 станций водоподготовки в системах водоснабжения по более низкому (предшествующему) разряду Для бригадира не менее пяти лет в области монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
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
ЕКТС	§ 156	Монтажник наружных трубопроводов 6-го разряда
	§ 246	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда
	§ 251	Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда
ОКПДТР	14571	Монтажник наружных трубопроводов
	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	14622	Монтажник санитарно-технического оборудования
	14641	Монтажник технологических трубопроводов

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Определение методов и технологии производства работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки систем водоснабжения	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4

Происхождение трудовой функции	Оригинал X	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 станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Определение последовательности, технологий и методов выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Ознакомление членов бригады с последовательностью, технологией и методами выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Распределение объемов работ между членами бригады монтажников насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Составление перечня инструментов, оборудования, машин и механизмов для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
Необходимые умения	Применять современные технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и

	станций водоподготовки в системах водоснабжения
Необходимые знания	Правила проведения испытаний смонтированного оборудования и трубопроводов насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Технологии монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Требования охраны труда
	Строительные нормы и правила
	Нормативная документация по водоснабжению
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
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 X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль подготовки строительной площадки для проведения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Контроль поступления на объект и качества оборудования и материалов насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Контроль наличия инструмента и инвентаря, необходимого для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Составление заявок на расходные материалы и инструменты, необходимые для выполнения работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Контроль над ходом монтажных работ на насосных станциях и станциях водоподготовки в системах водоснабжения
	Контроль проведения гидравлических и пневматических испытаний установленного оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Контроль даты поверки и калибровки диагностических и измерительных инструментов и приборов, необходимых для выполнения работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Контроль сроков и качества выполнения бригадой работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Организация и координация работы бригады монтажников насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения

	Создание бригаде, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, необходимых условий для успешной работы
	Организация внедрения и функционирования системы менеджмента качества при выполнении работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Организация контроля соблюдения требований охраны труда при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
Необходимые умения	Соблюдать требования нормативных документов по монтажу оборудования и трубопроводов насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Выполнять операционный контроль над действиями бригады при выполнении монтажных работ на насосных станциях и станциях водоподготовки в системах водоснабжения
	Применять процедуры и методики системы менеджмента качества для обеспечения бригаде, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, необходимого уровня организации труда
	Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Применять методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
Необходимые знания	Нормы использования расходных материалов и порядок их заказа
	Правила и методические рекомендации по операционному контролю над действиями бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Технологии монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
	Строительные нормы и правила
	Методики и процедуры системы менеджмента качества
	Нормативная документация по водоснабжению
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте
	Требования охраны труда в пределах выполняемых работ
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.

[3] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

[4] Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

[5] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

gost.e-ecolog.ru