

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» 2024 г. №__н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

«Специалист по обслуживанию и ремонту нефтезаводского оборудования»

(наименование профессионального стандарта в новой редакции «Специалист по обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»)

Регистрационный
номер

Содержание

I. Общие сведения.....	2
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности).....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	7
3.1. Обобщенная трудовая функция «Документационное обеспечение технического обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»	7
3.2. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение производства работ по техническому обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»	11
3.3. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение процесса технического обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии».....	33
3.4. Обобщенная трудовая функция «Организационно-техническое сопровождение технического обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»	50
3.5. Обобщенная трудовая функция «Координация работы подразделений в области эксплуатации, технического обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	71
3.6. Обобщенная трудовая функция «Организация производства работ по техническому обслуживанию и ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии»	96
3.7. Обобщенная трудовая функция «Руководство процессом технического обслуживания и ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации»	108
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	133

I. Общие сведения

Обслуживание и ремонт нефтегазопромыслового оборудования,
 оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
 (наименование вида профессиональной деятельности)

--

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Поддержание и восстановление работоспособности, исправности и ресурса нефтегазопромыслового оборудования (оборудование, непосредственно участвующее в технологии добычи, сбора, подготовки, поддержания пластового давления нефти, газа, газоконденсата и воды, а также нефтепромысловая специальная техника, за исключением нефтепромысловых сооружений, электрооборудования и контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, бурового оборудования, промысловых трубопроводов, подъемных сооружений, вентиляционного оборудования), оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии (оборудования технологических установок, за исключением электрооборудования и контрольно-измерительных приборов и аппаратуры, вентиляционного оборудования, технологических трубопроводов и арматуры)

Группа занятий:

1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	2144	Инженеры-механики
1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности	3115	Техники-механики
2141	Инженеры в промышленности и на производстве	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы

(код ОКЗ¹) (наименование)

(код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

33.12	Ремонт машин и оборудования
33.20	Монтаж промышленных машин и оборудования

(код ОКВЭД²)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификаци и	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Документационное обеспечение технического обслуживания и ремонта (далее - ТОиР) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	5	Ведение документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	А/01.5	5
			Формирование отчетности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	А/02.5	5
В	Обеспечение производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	6	Обеспечение производственной деятельности бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	В/01.6	6
			Планирование производственной деятельности бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	В/02.6	6
			Обеспечение выполнения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	В/03.6	6
			Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию (далее – ТО) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	В/04.6	6
			Обеспечение выполнения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	В/05.6	6
С	Обеспечение процесса ТОиР нефтегазопромыслового	6	Планирование ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	С/01.6	6

	оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии		Ведение документации по обеспечению процесса ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	C/02.6	6
			Обеспечение выполнения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	C/03.6	6
			Материально-техническое обеспечение выполнения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	C/04.6	6
D	Организационно-техническое сопровождение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	6	Организационно-техническое обеспечение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	D/01.6	6
			Организационно-техническое сопровождение работы подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	D/02.6	6
			Организация материально-технического обеспечения выполнения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	D/03.6	6
			Подготовка предложений по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	D/04.6	6
E	Координация работы подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	6	Нормативно-техническое обеспечение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	E/01.6	6
			Координация и контроль выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	E/02.6	6
			Обеспечение проведения технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	E/03.6	6

			Организация работы подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	E/04.6	6
			Разработка и внедрение мероприятий по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	E/05.6	6
F	Организация производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	7	Организация выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	F/01.7	7
			Руководство персоналом подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	F/02.7	7
			Организация работ по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	F/03.7	7
G	Руководство процессом ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации	7	Организация нормативно-технического обеспечения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	G /01.7	7
			Руководство организацией работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	G /02.7	7
			Организация проведения технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	G /03.7	7
			Расследование аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	G /04.7	7
			Обеспечение планирования и технического развития в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования	G /05.7	7

			объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации		
			Руководство работами по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации	G /06.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Документационное обеспечение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии		Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Техник Техник по учету
--	---------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (при необходимости) ³ Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда ⁴ Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности ⁵ Прохождение обучения мерам пожарной безопасности ⁶
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
ЕКС ⁷	-	Техник
ОКПДТР ⁸	26927	Техник

	47080	Техник по эксплуатации и ремонту оборудования
ОКСО ⁹	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.15.02.08	Технология машиностроения
	2.18.02.09	Переработка нефти и газа
	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Ведение документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Учет и хранение входящей (исходящей) документации подразделения
	Оформление проектов распорядительных документов подразделения в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Консолидация информации, необходимой для формирования технологических инструкций, технологических регламентов, производственных инструкций, технологических инструкций по безопасному производству работ (далее – технической документации) в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка предложений по актуализации технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Сбор данных для составления заявки на оборудование, материалы, инструменты, запасные части, специализированную технику, грузоподъемные механизмы и подъемные сооружения (далее – средства ТОиР), применяемые при ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Ознакомление работников подразделения по ТОиР с локальными нормативными актами и распорядительными документами
Необходимые умения	Вносить данные о входящей (исходящей) документации в журналы регистрации документов подразделения
	Систематизировать информацию, необходимую для оформления проектов распорядительных документов подразделения в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Систематизировать информацию, необходимую для оформления технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формировать предложения по внесению изменений в техническую документацию в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать данные о потребности бригады по ТОиР в средствах ТОиР, применяемых при ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Вносить записи в журналы ознакомления работников подразделения по ТОиР с локальными нормативными актами и распорядительными документами
	Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для ведения документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять специализированные программные продукты для ведения технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Порядок организации документооборота в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок оформления распорядительных документов в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок оформления технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Нормы расхода средств по ТОиР, применяемых при ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок ознакомления работников подразделения по ТОиР с локальными нормативными актами и распорядительными документами
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя
	Порядок работы с программным обеспечением для ведения документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование отчетности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Сбор и подготовка исходных данных для формирования отчетов о производственной деятельности подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Сбор и подготовка исходных данных для формирования отчетов по использованию средств ТОиР, применяемых при ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Сбор и подготовка данных для формирования отчетов по исполнению подразделением по ТОиР предписаний, выданных органами государственного надзора в части эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Сбор и подготовка данных о ходе подготовки подразделения по ТОиР к проведению ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Сбор и подготовка данных по выполнению подразделением по ТОиР работ в соответствии с графиками планово-предупредительного ремонта (далее – ППР), капитального ремонта (далее – КР), подготовки к КР, контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
Необходимые умения	Применять автоматизированные системы управления для сбора исходных данных в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Формировать данные для отчетов по использованию средств ТОиР, применяемых при ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Консолидировать данные по исполнению подразделением по ТОиР предписаний, выданных органами государственного надзора в части эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Консолидировать данные о ходе подготовки подразделения по ТОиР к ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Консолидировать данные по выполнению подразделением по ТОиР работ в соответствии с графиками ППР, КР, подготовки к КР, контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Применять специализированные программные продукты для формирования отчетности в области ТОиР нефтегазопромыслового	

	оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Назначение, устройство и принцип работы автоматизированных систем управления для сбора исходных данных в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок формирования отчетов по использованию средств ТОиР, применяемых при ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок организации документооборота в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования органов контроля и надзора в части, касающейся ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Назначение, устройство и принцип работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Объем и сроки работ согласно графикам ППР, КР и подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Объем и сроки работ согласно графикам контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Техническая документация, устанавливающая требования к формированию отчетности по производственной деятельности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя
	Порядок работы с программным обеспечением для формирования отчетности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии		Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Мастер по ремонту оборудования</p> <p>Мастер по ремонту технологического оборудования</p> <p>Мастер по ремонту технологических установок</p> <p>Мастер участка</p> <p>Старший мастер по ремонту оборудования</p> <p>Начальник участка</p>
Требования к образованию и обучению	<p>Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена</p> <p>или</p> <p>Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – бакалавриат</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет</p> <p>или</p> <p>Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p> <p>или</p> <p>Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования</p>
Требования к опыту практической работы	<p>Не менее одного года в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии высшего образования</p> <p>Не менее двух лет в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии среднего профессионального образования</p>
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (при необходимости)</p> <p>Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда</p> <p>Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности</p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением¹⁰</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме II группы по электробезопасности¹¹</p> <p>Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости)¹²</p> <p>Прохождение обучения и аттестации специалистов сварочного производства соответствующего уровня (при необходимости)¹³</p> <p>Прохождение обучения и аттестации персонала в области неразрушающего контроля (при необходимости)¹⁴</p>

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

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техник - механик
ЕКС	-	Мастер участка
	-	Мастер контрольный (участка, цеха)
ОКПДТР	23796	Мастер
	23840	Мастер контрольный (участка, цеха)
	23914	Мастер по ремонту
	23922	Мастер по ремонту оборудования (в промышленности)
	23936	Мастер по ремонту технологического оборудования
	25080	Начальник участка (в промышленности)
ОКСО	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.15.02.08	Технология машиностроения
	2.18.02.09	Переработка нефти и газа
	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.18.03.01	Химическая технология
	2.18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	2.18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение производственной деятельности бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
--------------------------------	----------	---	---------------------------	--	--

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Проведение инструктажей по охране труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, безопасному ведению работ для работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии перед началом работ	
	Контроль соблюдения работниками бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности	
	Контроль соблюдения работниками бригад внутрисменных перерывов для отдыха при ведении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Контроль периодичности прохождения обучения и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности у работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Определение потребности в средствах ТОиР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Обеспечение выполнения работниками бригад по ТОиР мероприятий, разработанных по результатам расследования причин отказа нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Осуществление производственного контроля состояния охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности на рабочих местах работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Обеспечение работников, осуществляющих ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, технической документацией	
	Разработка и актуализация производственных инструкций, должностных инструкций работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Ведение вахтового (сменного) журнала бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
Информирование руководства об инцидентах, возникающих при проведении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии		
Необходимые умения	Применять инструкции в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности для проведения инструктажей для работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования,	

	оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии перед началом работ
	Обеспечивать соблюдение работниками бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности
	Обеспечивать соблюдение работниками бригад внутрисменных перерывов для отдыха при ведении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать периодичность прохождения обучения и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности работниками бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять неисправности, отсутствие средств ТОиР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать выполнение работниками бригад по ТОиР мероприятий, разработанных по результатам расследования причин отказа нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечивать устранение нарушений, выявленных по итогам проведения производственного контроля состояния охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Вносить записи в журналы ознакомления с технической документацией работников, осуществляющих ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проверять наличие нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации на рабочих местах работников, осуществляющих ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Вносить предложения по разработке и актуализации производственных инструкций, должностных инструкций работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Вносить записи в вахтовый (сменный) журнал бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Использовать систему радиосвязи или телефонной связи для информирования непосредственного руководителя об инцидентах, возникающих при проведении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Программа и периодичность проведения инструктажей для работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Программа и периодичность проведения проверки знаний работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования

	объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности
	Режимы труда и отдыха, графики сменности работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок прохождения обучения и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности
	Перечень средств ТОиР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок проведения расследования аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Методы устранения отказов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Виды и причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок проведения производственного контроля состояния охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки должностных и производственных инструкций работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок ведения вахтового (сменного) журнала бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок доклада непосредственному руководителю об инцидентах, возникающих при проведении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при обеспечении производственной деятельности работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Планирование производственной деятельности бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования,	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

оборудования объектов
нефтегазопереработки и нефтегазохимии

Происхождение трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Постановка производственных задач работникам бригад по ТОиР при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка предложений по формированию графика ППР, КР, графика подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль исполнения работниками бригад по ТОиР графика ППР, КР, графика подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка предложений по формированию графиков сменности, графиков отпусков работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Ведение табеля учета рабочего времени работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализ эффективности производственной деятельности бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Формулировать и распределять производственные задачи между работниками бригад по ТОиР при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Вносить предложения по формированию графика ППР, КР, графика подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с учетом плана работ подразделения
	Сопоставлять сроки проведения работ со сроками, приведенными в графике ППР, КР, графика подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать предложения работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по формированию графиков сменности, графиков отпусков
	Вносить данные в табель учета рабочего времени работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Систематизировать и оценивать данные отчетной документации о проведенных работах по ТОиР с целью определения эффективности производственной деятельности бригад по ТОиР

	нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Способы планирования и распределения производственных задач между работниками бригад по ТОиР при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Объем и сроки работ согласно графикам ППР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Объем и сроки работ согласно графикам КР, подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Режимы труда и отдыха, графики сменности работников бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Правила внутреннего трудового распорядка работников бригады по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Табельный учет использования рабочего времени
	Основы управления персоналом
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка наличия, комплектности и исправности средств ТОиР, технической документации, необходимых для проведения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проверка наличия, комплектности и исправности заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты,
	Обеспечение выполнения работ по подготовке к текущему ремонту (далее – ТР) и КР узлов и механизмов машин и аппаратов, агрегатов

	<p>нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Обеспечение подготовки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии к проведению технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности</p> <p>Обеспечение проведения испытаний нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Контроль соблюдения работниками бригад по ТООИР правил выполнения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Предупреждение и устранение нарушений выполнения бригадами по ТООИР работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Сбор и сдача отходов, образовавшихся по результатам проведения ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые умения	<p>Формировать потребность на приобретение средств ТООИР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Выявлять дефекты, механические повреждения заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Выявлять нарушения в применении работниками бригад по ТООИР средств индивидуальной и коллективной защиты при проведении работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Осуществлять контроль выполнения работ по снятию и перемещению с помощью грузоподъемных механизмов и подъемных сооружений элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с требованиями технической документации</p> <p>Осуществлять контроль выполнения работ по очистке узлов и механизмов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии от загрязнений перед проведением ремонтных работ</p> <p>Осуществлять контроль выполнения работ по изготовлению уплотнительных прокладок, приспособлений для разборки, сборки узлов и механизмов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Осуществлять контроль выполнения работ повышенной опасности в рамках подготовки к ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования,</p>

	оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с нарядом-допуском
	Выполнять контрольные осмотры, измерения технических характеристик, качественных показателей готовности к ТР и КР узлов и механизмов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять контроль подготовки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии к проведению технического освидетельствования (ревизии), диагностирования в соответствии с графиком контроля технического состояния оборудования
	Осуществлять контроль выполнения работ по регулировке и комплексной наладке нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с требованиями технической документации
	Осуществлять контроль выполнения пробного пуска, обкатки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять контроль выполнения механических, гидравлических, пневматических испытаний нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять контроль устранения выявленных дефектов и повторного проведения испытаний нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять контроль соблюдения работниками бригад ТОиР требований технической документации при проведении испытаний нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять неисправности в работе нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечивать соблюдение работниками бригад по ТОиР правил выполнения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с требованиями технической документации
	Выявлять нарушения при выполнении работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять нарушения требований нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Соблюдать требования по сбору и сдаче отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Перечень средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты, технической документации, необходимых для проведения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта

нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень неисправностей заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты
Порядок применения и нормы выдачи средств индивидуальной и коллективной защиты
Принципиальная технологическая схема и схема коммуникаций нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, выводимого в ремонт
Правила строповки, подъема, перемещения к месту ремонта и складирования узлов и механизмов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Маркировка, физико-химические свойства моющих составов и материалов, применяемых при очистке, промывке узлов и механизмов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Назначение, виды, способы изготовления уплотнительных прокладок, приспособлений для разборки, сборки узлов и механизмов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Основные слесарные приемы и методы выполнения подготовительных работ по ТР и КР узлов и механизмов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень работ повышенной опасности, при проведении которых необходимо оформление наряда-допуска
Порядок проведения работ повышенной опасности
Порядок подготовки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии к проведению технического освидетельствования (ревизии), диагностирования
Объем и сроки работ согласно графикам контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проведения испытаний нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проведения пробного пуска, обкатки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Назначение, устройство и инструкции по эксплуатации оборудования и устройств, контрольно-измерительного инструмента и приборов, необходимых для проведения испытаний нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Технические и технологические нормы на испытание нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Виды дефектов, неисправностей, механических повреждений нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и способы их устранения
	Методы проведения диагностики рабочих характеристик, регулировки и комплексной наладки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и способы их устранения
	Порядок регулировки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по результатам испытаний
	Требования технической документации по проведению испытаний, ревизии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Методы проверки технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Технологические режимы, параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок выполнения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования технической документации по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	План мероприятий по подготовке к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и
	Порядок сбора и сдачи отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер

Трудовые действия	Проверка наличия, комплектности и исправности средств ТОиР, технической документации, необходимых для проведения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проверка наличия, комплектности и исправности заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Обеспечение выполнения подготовительно-заключительных работ к проведению ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по диагностике технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по разборке (сборке) элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в процессе технического обслуживания
	Обеспечение выполнения работ по чистке, промывке и смазке деталей и узлов элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по замене фильтров и фильтрующих элементов масляных, воздушных, газовых систем нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по восстановлению защитного и антикоррозионного покрытий элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по поджатию (замене) сальниковой набивки насосно-компрессорного оборудования (далее – НКО)
	Обеспечение выполнения работ по проверке герметичности фланцевых, резьбовых, сварных соединений, сальниковых уплотнений штоков и приводов, запорных устройств нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по восстановлению и замене теплоизоляции на технологических линиях нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по проверке приводных элементов НКО с заменой дефектных деталей
	Обеспечение выполнения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое
Обеспечение выполнения работ по неплановому ТО элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	

	Контроль соблюдения работниками бригад по ТОиР правил выполнения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Предупреждение и устранение нарушений выполнения бригадами по ТОиР работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение приёмки выполненных работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Формировать потребность на приобретение средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять дефекты, механические повреждения заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Выявлять нарушения в применении работниками бригад по ТОиР средств индивидуальной и коллективной защиты при проведении ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проверять комплектность и исправность технических устройств, применяемых при ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, перед началом работ
	Проверять целостность опор и крепления технологического оборудования, технологических площадок, лестниц и ограждений, затяжки фундаментных болтов
	Выполнять контрольные осмотры, измерения технических характеристик нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по результатам ТО
	Проверять целостность заземления нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять наружный осмотр элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять контроль выполнения работ по проверке технического состояния оборудования при помощи диагностических систем и средств технической диагностики
	Осуществлять контроль выполнения работ по снятию (установке) кожухов, крышек, защитных щитков, ограждений нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в процессе технического обслуживания
	Осуществлять контроль выполнения работ по закручиванию (скручиванию) болтов, шпилек и гаек фланцевых соединений при разборке (сборке) элементов нефтегазопромыслового оборудования,

оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в процессе технического обслуживания
Осуществлять контроль выполнения работ по разъединению (соединению) фланцевых, резьбовых и заклепочных соединений элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в процессе технического обслуживания
Осуществлять контроль подбора и применения специальных растворов, материалов, слесарных инструментов и технических устройств при выполнении работ по чистке, промывке и смазке деталей и узлов элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль соответствия количества смазки элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии требованиям технической документации
Осуществлять контроль уровня масла в маслосистеме нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль подбора и замены фильтров и фильтрующих элементов масляных, воздушных, газовых систем нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии требованиями технической документации
Осуществлять контроль подбора и применения материалов для нанесения защитного, защитно-декоративного, антифрикционного и жаростойкого покрытий на элементы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль соответствия выполнения разметки, нарезки, набивки сальниковых уплотнений НКО требованиям технической документации
Осуществлять контроль соответствия выполнения работ по проверке герметичности фланцевых, резьбовых, сварных соединений, сальниковых уплотнений штоков и приводов, запорных устройств нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии требованиям технической документации
Выявлять дефекты и неисправности крепежных деталей крышек, люков и фланцевых соединений нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Выявлять утечки рабочего агента через корпуса аппаратов, емкостного и резервуарного оборудования, фланцевые соединения нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль выполнения проверки (замены) уплотнительных прокладок технологических соединений нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с требованиями технической документации
Осуществлять контроль устранения дефектов и неисправностей в узлах соединений НКО

	<p>Осуществлять контроль устранения дефектов и неисправностей теплоизоляции на технологических линиях нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Осуществлять контроль выполнения ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое</p> <p>Осуществлять контроль выполнения неплановых работ по ТО по результатам диагностики технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Обеспечивать соблюдение работниками бригад по ТОиР правил выполнения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с требованиями технической документации</p> <p>Выявлять нарушения при выполнении работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, в том числе в результате приёмки работ</p>
Необходимые знания	<p>Перечень средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты, технической документации, необходимых для проведения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Перечень неисправностей заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Порядок применения и нормы выдачи средств индивидуальной и коллективной защиты</p> <p>Назначение, принцип работы и технические характеристики технических устройств, применяемых при ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Виды дефектов, неисправностей, механических повреждений элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок диагностирования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Диагностируемые параметры при определении технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Способы и приемы выполнения разборки (сборки) элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок выполнения работ по разборке (сборке) элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Назначение, устройство, принцип действия фланцевых, резьбовых и заклепочных соединений нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>

Порядок применения специальных растворов, материалов, слесарных инструментов и технических устройств при выполнении работ по чистке, промывке и смазке деталей и узлов элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Нормы расхода материалов на ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Наименование, маркировка и порядок применения масел, моющих составов и смазок, применяемых при ТО элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Назначение, устройство и технические характеристики фильтров и фильтрующих элементов масляных, воздушных, газовых систем нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Виды, назначение и способы применения материалов для нанесения защитного, защитно-декоративного, антифрикционного и жаростойкого покрытий на элементы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок выполнения разметки, нарезки, набивки сальниковых уплотнений НКО
Способы проверки герметичности фланцевых, резьбовых, сварных соединений, сальниковых уплотнений штоков и приводов, запорных устройств нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии требованиям технической документации
Назначение, виды, материалы, способы устранения дефектов уплотнительных прокладок технологических соединений узлов и механизмов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Способы устранения дефектов, неисправностей соединительных узлов НКО
Способы устранения дефектов теплоизоляции на технологических линиях нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проведения непланового ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок выполнения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Требования технической документации по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок ведения технологического процесса на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок приёмки выполненных работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и

	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка наличия, комплектности и исправности средств ТООР, технической документации, необходимых для проведения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проверка наличия, комплектности и исправности заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Обеспечение выполнения работ по демонтажу (монтажу) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по разборке (сборке) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в процессе ремонта
	Обеспечение выполнения работ по ТР элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по unplanned ремонту элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое
	Обеспечение выполнения работ повышенной опасности, проводимых в процессе ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Контроль соблюдения работниками бригад по ТОиР правил выполнения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Предупреждение и устранение нарушений выполнения бригадами по ТОиР работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение приёмки выполненных работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Формировать потребность на приобретение средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять дефекты, механические повреждения заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Выявлять нарушения в применении работниками бригад по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии средств индивидуальной и коллективной защиты
	Осуществлять контроль подготовки технологической площадки для проведения демонтажных (монтажных) работ
	Осуществлять контроль выполнения работ по разъединению (соединению) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии на детали, узлы и механизмы в соответствии с требованиями технической документации
	Осуществлять контроль выполнения перемещения деталей, узлов и механизмов, агрегатов, аппаратов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии к месту ремонта, установки или консервации в соответствии с требованиями технической документации
	Осуществлять контроль выполнения работ по снятию (установке) кожухов, крышек, защитных щитков, ограждений нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в процессе ремонта
	Осуществлять контроль выполнения работ по закручиванию (скручиванию) болтов, шпилек и гаек фланцевых соединений при разборке (сборке) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в процессе ремонта
	Осуществлять контроль выполнения работ по разъединению (соединению) фланцевых, резьбовых и заклепочных соединений нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в процессе ремонта
	Осуществлять контроль выполнения работ по разъединению (соединению) неподвижных неразъемных соединений, типовых сборочных единиц нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

Осуществлять контроль выполнения работ по замене дефектных деталей ремонтируемых элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль выполнения работ по устранению технических неисправностей ремонтируемых элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль выполнения работ по слесарной и механической обработке элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль выполнения работ по изготовлению деталей нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль выполнения работ по балансировке элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль выполнения работ по окраске и маркировке элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Обеспечивать передачу нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии подрядным организациям в рамках установленных договорных обязательств на капитальный ремонт
Осуществлять контроль устранения работниками бригад по ТОиР непредвиденных отказов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в ходе выполнения непланового ремонта
Выполнять контрольные осмотры, измерения технических характеристик, качественных показателей нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии после проведения ремонта
Осуществлять контроль выполнения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое
Вносить данные в наряды-допуски на проведение (завершение) работ повышенной опасности, проводимых в процессе ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Проводить целевой инструктаж работников бригад по ТОиР по безопасному проведению работ повышенной опасности
Обеспечивать соблюдение требований работниками бригад по ТОиР инструкций в области охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении работ повышенной опасности
Выявлять нарушения охраны труда и промышленной безопасности при проведении работ повышенной опасности
Обеспечивать соблюдение работниками бригад по ТОиР правил выполнения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с требованиями технической документации

	Выявлять нарушения при выполнении работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, в том числе в результате приёмки работ
Необходимые знания	Перечень средств ТООР, средств индивидуальной и коллективной защиты, технической документации, необходимых для проведения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень неисправностей заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Порядок применения и нормы выдачи средств индивидуальной и коллективной защиты
	Требования к планировке и оснащению технологической площадки для проведения демонтажных (монтажных) работ
	Порядок отключения нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии от коммуникационных систем и подключения к ним для проведения демонтажа (монтажа)
	Способы и приемы выполнения демонтажа (монтажа) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Правила строповки, подъема, перемещения и складирования грузов при демонтаже (монтаже) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок выполнения работ по демонтажу (монтажу) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Способы и приемы выполнения разборки (сборки) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок выполнения работ по разборке (сборке) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Назначение, устройство, принцип действия фланцевых, резьбовых и заклепочных соединений нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Назначение, устройство, принцип действия неподвижных неразъемных соединений, типовых сборочных единиц нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Технические характеристики и правила эксплуатации ремонтируемого нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Назначение, устройство и технические характеристики средств ТООР, применяемых при выполнении ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	

Правила применения масел, смазок, моющих составов, металлов и составов, используемых для абразивной обработки элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Виды дефектов, неисправностей, механических повреждений элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и способы их устранения
Способы и последовательность выполнения слесарной обработки поверхности деталей элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Способы и последовательность выполнения механической обработки деталей и узлов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Система допусков и посадок, квалитеты точности и параметры шероховатости элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Назначение, устройство и принцип действия сверлильных, заточных, трубогибочных станков, применяемых для проведения ТР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Способы, порядок и последовательность изготовления деталей нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Способы и последовательность выполнения балансировки элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Технология окраски и маркировки элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Договорные обязательства на выполнение работ по КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
План мероприятий по подготовке к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Виды и причины отказов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проведения непланового ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Структура и продолжительность ремонтных циклов, межремонтных периодов, нормы простоя в ремонте нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок заполнения наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности
Перечень работ повышенной опасности, при проведении которых необходимо оформление наряда-допуска
Программа проведения целевого инструктажа по безопасному проведению работ повышенной опасности

	Порядок проведения работ повышенной опасности
	Перечень и последовательность операций по ТР и регулировке элементов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень и последовательность операций по КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования технической документации по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок приёмки выполненных работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение процесса ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Механик Механик установки Механик участка Механик отделения Инженер-механик Инженер по ремонту Инженер по организации эксплуатации и ремонту
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет
-------------------------------------	--

	или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии высшего образования Не менее трех лет в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии среднего профессионального образования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (при необходимости) Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения и проверки знаний требований промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме II группы по электробезопасности Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости) Прохождение обучения и аттестации специалистов сварочного производства соответствующего уровня (при необходимости) Прохождение обучения и аттестации персонала в области неразрушающего контроля (при необходимости)
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3115	Техники - механики
ЕКС	-	Механик
	-	Механик участка
	-	Инженер-механик
	-	Инженер по ремонту
	-	Инженер по организации эксплуатации и ремонту
ОКПДТР	22509	Инженер-механик
	22718	Инженер по ремонту
	24110	Механик
	24180	Механик по ремонту оборудования
	24204	Механик участка

ОКСО	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.15.02.08	Технология машиностроения
	2.18.02.09	Переработка нефти и газа
	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.18.03.01	Химическая технология
	2.18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	2.18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	С/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение потребности в проведении ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка графиков ППР, КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка графиков контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Внесение изменений и информации о выполненных работах в графики ППР, КР, графики контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Оформление заявки на сдачу нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии на ТО, плановый и неплановый ремонт

	Оформление заявки на техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Оформление документации на изготовление запасных частей, крепежных изделий нестандартного оборудования в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Классифицировать дефекты и неисправности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии при определении потребности в ТОиР
	Анализировать критерии постановки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии на ТОиР
	Анализировать технологические режимы, параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии при определении потребности в ТОиР
	Анализировать структуру и продолжительность ремонтных циклов, межремонтных периодов, нормы простоя нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и результаты его эксплуатации в предыдущих периодах для формирования графиков
	Определять виды и методы ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и результаты при формировании графиков
	Определять приоритетные работы при планировании ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять методику расчета периодичности ремонта на основании статистических данных по надежности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать фактическую наработку нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для внесения изменений в графики ППР, КР
	Вносить в графики данные о выполненных работах по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать результаты проверки технического состояния, эксплуатационные параметры оборудования в динамике для разработки графиков контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять методику расчета сроков проведения освидетельствования (ревизии), диагностирования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для оформления заявок в области ТОиР	

	<p>нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Применять специализированные программные продукты и информационные системы для формирования заявок на сдачу нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии на ТО, плановый и неплановый ремонт</p> <p>Применять специализированные программные продукты и информационные системы для формирования заявок на техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Формировать графические и текстовые документы на изготовление запасных частей, крепежных изделий нестандартного оборудования в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые знания	<p>Основные дефекты и неисправности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Критерии постановки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии на ТОиР</p> <p>Технологические режимы, параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Структура и продолжительность ремонтных циклов, межремонтных периодов, нормы простоя в ремонте нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Виды и методы ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и результаты при формировании графиков</p> <p>Перечень работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Методика расчета периодичности ремонта на основании статистических данных по надежности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок определения фактической наработки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в часах со времени проведения соответствующего вида ремонта или с начала эксплуатации</p> <p>Порядок проведения проверки технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Методика расчета сроков проведения освидетельствования (ревизии), диагностирования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации, предписаний органов государственного надзора в области контроля технического состояния</p>

	нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя
	Порядок работы со специализированными программными продуктами и информационными системами для формирования заявок в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки и оформления документации на изготовление запасных частей, крепежных изделий нестандартного оборудования в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение документации по обеспечению процесса ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проверка наличия, ведения и хранения документации в области эксплуатации, ТОиР, контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Ведение технических паспортов на нефтегазопромысловое оборудование, оборудование объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Ведение журнала учета ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Ведение журнала учета проведения контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Ведение журнала учета отказов и неисправностей нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка исходных данных для формирования отчетной документации по эксплуатации, подготовке и проведению ТОиР

	нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в подразделении
Необходимые умения	Формировать перечни документации в области эксплуатации, ТОиР, контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать результаты технического освидетельствования (ревизии), диагностирования технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования дефектных ведомостей
	Определять перечень дефектов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, объемы проводимых ремонтных работ и необходимые для их выполнения перечень и количество МТР для формирования дефектных ведомостей
	Формировать перечень ремонтных работ нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с рекомендациями заводов-изготовителей, поставщиков оборудования
	Вносить записи в паспорта-заводов изготовителей о проведенных ТОиР, техническом освидетельствовании (ревизии), диагностировании и испытании нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Оформлять паспорта на вновь установленное оборудование при проведении ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Вносить записи о проведенных ТО, ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в журнал учета ТОиР
	Вносить записи о проведенных техническом освидетельствовании (ревизии), диагностировании нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в журнал контроля технического состояния
	Вносить записи о возникновении и устранении отказов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в журнал учета отказов и неисправностей
	Консолидировать данные по выявленным дефектам и отказам, об объемах выполненных работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования отчетности
	Применять специализированные программные продукты и информационные системы для ведения отчетной документации подразделения в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для ведения отчетной документации подразделения в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

Необходимые знания	Требования технической документации, локальных нормативных актов, нормативных правовых актов Российской Федерации в области эксплуатации, ТОиР, контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Результаты технического освидетельствования (ревизии), диагностирования технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Виды дефектов, неисправностей, механических повреждений нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень и количество МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования на проведение ТОиР заводов-изготовителей, поставщиков нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки и требования к содержанию дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки и оформления технических паспортов на оборудование
	Порядок ведения производственных журналов, журналов регистрации документов и книг учета
	Порядок организации документооборота в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Порядок работы со специализированными программными продуктами и информационными системами для ведения отчетной документации подразделения в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя
Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	С/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Обеспечение исправности и работоспособности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Выявление факторов, создающих угрозу надежности и безопасности строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Выявление факторов, создающих угрозу надежности и безопасности эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Обеспечение безопасной эксплуатации и обслуживания нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в межремонтный период	
	Информирование руководства об отказах нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Обеспечение сдачи (приёмки) в ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Обеспечение безопасного производства работ при выполнении ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Контроль выполнения работ повышенной опасности, проводимых в процессе ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Контроль выполнения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Контроль выполнения работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Контроль выполнения работ по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Контроль выполнения работ по демонтажу (монтажу) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Контроль выполнения работ по разборке (сборке) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
Контроль выполнения работ по неплановому ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии		

	Контроль выполнения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое
	Обеспечение проведения испытаний и вывода на режим нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии после проведения ТОиР
	Обеспечение надежности работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии после его ввода в эксплуатацию
	Внесение в информационную систему сведений о возникновении и устранении отказов, объеме ТОиР, времени простоя в ремонте, проведении технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение сбора, хранения, сдачи и учета отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Расследование (в составе комиссии) аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Осуществлять визуальный осмотр и контроль работы оборудования по приборам аварийной безопасности, контрольно-измерительным приборам и средствам автоматики в соответствии с технической документацией в области эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять визуальный осмотр состояния основания, строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии для выявления факторов, создающих угрозу надежности и безопасности
	Сопоставлять параметры и другие характеристики строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии требованиям проектной документации
	Осуществлять контроль проведения работ по отбору проб технологических жидкостей для проведения лабораторных исследований в соответствии с требованиями технической документации
	Сопоставлять параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с паспортными данными завода-изготовителя
	Анализировать условия проведения работ для исключения факторов, создающих угрозу надежности и безопасности эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

Контролировать устранение выявленных нарушений правил эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять учет и анализ отработанного времени нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, продолжительность его простоев в ремонте
Подавать рапорт руководству об отказе нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Формировать комплект документов на сдачу (приёмку) в ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Обеспечивать подготовку нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии к проведению ТОиР
Оценивать объем, сроки и качество выполненных работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР, КР, подготовки к КР
Обеспечивать ремонтный персонал технической документацией, необходимой для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать соблюдение требований технической документации и плана организации безопасного проведения работ ремонтным персоналом при обеспечении безопасного производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать применение ремонтным персоналом средств индивидуальной и коллективной защиты при проведении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Оценивать состояние готовности рабочих мест к проведению работ повышенной опасности в процессе ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Вносить данные в наряды-допуски на проведение (завершение) работ повышенной опасности, проводимых в процессе ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Оценивать объем, сроки и качество выполненных работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР
Оценивать объем, сроки и качество выполненных работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР, КР, подготовки к КР

Оценивать качество подготовки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии к проведению технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности
Оценивать объем, сроки и качество выполненных работ по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Оценивать объем, сроки и качество выполненных работ по демонтажу (монтажу) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР, КР, подготовки к КР
Оценивать объем, сроки и качество выполненных работ по разборке (сборке) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР, КР, подготовки к КР
Оценивать объем, сроки и качество выполненных работ по неплановому ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР, КР, подготовки к КР
Оценивать объем, сроки и качество выполненных работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое
Выявлять наличие остаточных деформаций, трещин корпусов, течи, потения в сварных, заклепочных и разъемных соединениях нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по результатам испытаний
Обеспечивать соблюдение ремонтным персоналом требований технологических регламентов, производственных инструкций и инструкций по технике безопасности при проведении испытаний и вывода нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии на режим
Выявлять нарушения работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии после его ввода в эксплуатацию
Подавать информацию о возникновении и устранении отказов, объеме ТОиР, времени простоя в ремонте, проведении технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать соблюдение требований по сбору, хранению, сдаче и учету отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Выявлять причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

Необходимые знания	Технологические режимы, фактические параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с паспортными данными завода-изготовителя
	Параметры строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования проектной документации зданий и сооружений на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок отбора проб технологических жидкостей для проведения лабораторных исследований на содержание механических примесей
	Назначение, устройство, основные дефекты и неисправности приборов аварийной безопасности, контрольно-измерительных приборов и средств автоматики, установленных на технологических линиях нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень факторов, создающих угрозу надежности и безопасности эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Структура и продолжительность ремонтных циклов, межремонтных периодов, нормы простоя в ремонте нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок подачи рапорта руководству об отказе нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень документов на сдачу (приёмку) в ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок сдачи (приёмки) в ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок оформления акта сдачи (приёмки) из ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок подготовки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии к проведению работ по ТОиР ремонтным персоналом
Объем и сроки работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР, КР, подготовки к КР	
План организации безопасного проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	

Порядок применения средств индивидуальной и коллективной защиты при проведении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок заполнения наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности
Перечень работ повышенной опасности, при проведении которых необходимо оформление наряда-допуска
Объем и сроки работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно графикам ППР
Объем и сроки работ по ТР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР
Объем и сроки работ по КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам КР, подготовки к КР
Порядок подготовки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии к проведению технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизе промышленной безопасности
Объем и сроки выполнения работ по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно графикам
Объем и сроки работ по демонтажу (монтажу) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР, КР, подготовки к КР
Объем и сроки работ по разборке (сборке) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР, КР, подготовки к КР
Объем и сроки работ по неплановому ТОиР нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии согласно дефектным ведомостям, графикам ППР, КР, подготовки к КР
Объем и сроки работ по ремонту нефтегазового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое
Порядок проведения испытаний нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок подготовки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии к пуску и выводу на режим после проведения ремонтных работ
Порядок проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Технологические режимы, параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии после его ввода в эксплуатацию

	Правила эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок работы со специализированными программными продуктами и информационными системами для внесения информации о возникновении и устранении отказов, объеме ТОиР, времени простоя в ремонте, проведении технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования по сбору, хранению, сдаче и учету отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок проведения расследования аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Виды и причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Материально-техническое обеспечение выполнения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Расчёт потребности в материально-технических ресурсах (далее – МТР) на проведение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование заявок подразделения на приобретение оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка закупочной документации на поставку средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования

	объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проверка количества, качества и комплектности, принимаемых МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение хранения, списания МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение наличия, комплектности и исправности средств ТОиР, технической документации, необходимых для проведения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение наличия, комплектности и исправности заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Обеспечение рационального использования средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование отчетности о движении МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Анализировать информацию о наличии необходимых МТР в подразделении для расчета потребности в МТР на проведение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать перечень и количество МТР, представленных в дефектных ведомостях на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования заявок подразделения
	Определять потребность в запасных частях, крепежных изделиях нестандартного оборудования в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формировать технические задания на поставку средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять дефекты и неисправности, отсутствие необходимого количества принимаемых МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Составлять акты приемки МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Обеспечивать рациональное размещение МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Вносить записи в журнал учета наличия и движения нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проводить инвентаризационные мероприятия, списание МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать наличие на складе МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать укомплектованность направляемого в ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии всеми деталями и сборочными единицами
	Контролировать укомплектованность бригады ТОиР заземляющими устройствами, устройствами молниезащиты, ограждениями, ограждающими и предохранительными устройствами, плакатами, предупредительными надписями (знаками), системами противопожарной защиты и первичными средствами пожаротушения, средствами индивидуальной и коллективной защиты
	Выявлять причины нерационального использования средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять специализированные программные продукты для формирования отчетности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Нормы обеспечения подразделения МТР, необходимыми для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Наименования и расчетное количество средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень запасных частей, крепежных изделий нестандартного оборудования, представленных в заказе в рамках планирования КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Содержание дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования заявок подразделения

	Порядок формирования закупочной документации на поставку МТР
	Порядок проведения входного контроля МТР
	Требования сопроводительной и технической документации на поступившие МТР, необходимые для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Объемы и сроки поставок МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, в соответствии с графиком
	Порядок хранения, списания МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Основы складского дела
	Порядок проведения инвентаризационных мероприятий и списания МТР
	Правила размещения МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок ведения производственных журналов, журналов регистрации документов и книг учета
	Резервы МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, на складе
	Перечень заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Перечень средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Нормы расхода оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования к оформлению отчетной документации по движению МТР
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя
	Порядок работы с программным обеспечением для формирования отчетности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое сопровождение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования,	Код	D	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

оборудования объектов
нефтегазопереработки и нефтегазохимии

Происхождение
обобщенной трудовой
функции

Оригинал

X

Заимствовано из
оригинала

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Возможные
наименования
должностей,
профессий

Старший механик
Ведущий инженер-механик
Механик цеха

Требования к
образованию и
обучению

Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
или
Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
или
Высшее образование – бакалавриат
или
Высшее образование – специалитет
или
Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
или
Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования

Требования к опыту
практической работы

Не менее трех лет в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии высшего образования
Не менее трех лет в области обслуживания и ремонта оборудования при наличии высшего образования

Особые условия
допуска к работе

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (при необходимости)
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение обучения и проверки знаний требований промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением

	Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме II группы по электробезопасности Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости) Прохождение обучения и аттестации специалистов сварочного производства соответствующего уровня (при необходимости) Прохождение обучения и аттестации персонала в области неразрушающего контроля (при необходимости)
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2144	Инженеры-механики
ЕКС	-	Механик
	-	Инженер-механик
ОКПДТР	22509	Инженер-механик
	24110	Механик
	24213	Механик цеха
ОКСО	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.15.02.08	Технология машиностроения
	2.18.02.09	Переработка нефти и газа
	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.18.03.01	Химическая технология
	2.18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	2.18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии	

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое обеспечение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	D/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Обеспечение контроля безопасной эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в межремонтный период
	Обеспечение контроля проведения проверки технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение формирования дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение планирования ТОиР, проведения технического освидетельствования (ревизии), диагностирования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка графиков экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Внесение изменений и информации о выполненных работах в графики экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение внесения изменений и информации о выполненных работах в графики ППР, КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение сдачи и приёмки из ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение контроля безопасного производства работ при выполнении ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение контроля выполнения ремонтным персоналом работ по ТО, плановому и неплановому ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка плана организации и проведения работ повышенной опасности, проводимых в процессе ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение контроля проведения комплексных испытаний и вывода на режим нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Обеспечение контроля надежности работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии после его ввода в эксплуатацию	

	Обеспечение внесения в информационную систему сведений о возникновении и устранении отказов, объеме ТОиР, времени простоя в ремонте, проведении технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение ведения производственных журналов, журналов регистрации документов и книг учета в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение ведения технических паспортов на нефтегазопромысловое оборудование, оборудование объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение оформления документации на запасные части, крепежные изделия нестандартного оборудования в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование отчетной документации по эксплуатации, ТОиР, нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в подразделении
	Формирование пакета документов по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение контроля сбора, хранения, сдачи и учета отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль выполнения производственных и технико-экономических показателей деятельности подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения мероприятий по предупреждению неплановых остановов, продлению межремонтных периодов, улучшению сохранности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, повышению надежности его эксплуатации
	Расследование (в составе комиссии) аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Контролировать исправность и работоспособность нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять расчет фактических показателей надежности работы оборудования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять проверки соответствия эксплуатации и ремонта технологического оборудования требованиям промышленной, пожарной, экологической безопасности и охраны труда

Выявлять факторы, создающие угрозу надежности и безопасности эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Информировать руководство об отказах нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Формировать нормируемый резерв нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии при планировании ТОиР
Обеспечивать разработку графика контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать сроки подачи заявки на проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Обеспечивать своевременное проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать данные о техническом состоянии и нормативных сроках эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования графиков экспертизы промышленной безопасности
Вносить в графики данные о выполненных работах по результатам экспертизы промышленной безопасности
Анализировать наполняемость разделов дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Вносить изменения в дефектные ведомости на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в случае выявления неточностей
Определять структуру и продолжительность ремонтных циклов, межремонтных периодов, нормы простоя в ремонте нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и результаты его эксплуатации в предыдущих периодах
Обеспечивать разработку графиков ППР, КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Определять перечень работ, для выполнения которых требуется привлечение подрядных организаций
Контролировать сроки подачи заявок на сдачу нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии на ТО, плановый и неплановый ремонт
Формировать распорядительные документы, акты в случае изменения сроков планового ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

Обеспечивать формирование комплекта документов на сдачу (приёмку) в ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Обеспечивать документальное оформление и подтверждение объемов выполненных работ по результатам приёмки из ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать выполнение работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать обеспечение ремонтного персонала технической документацией, необходимой для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать данные о ходе подготовки к ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать ход проведения ремонтным персоналом работ по ТО, плановому и неплановому ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать сроки и качество выполняемых работ по ТО, плановому и неплановому ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Обеспечивать контроль выполнения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое
Анализировать возможные риски в процессе проведения работ повышенной опасности
Формировать перечни работ повышенной опасности, проводимых в процессе ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Вносить данные в наряды-допуски на проведение (завершение) работ повышенной опасности, проводимых в процессе ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать наличие выявленных остаточных деформаций, трещин корпусов, течи, потения в сварных, заклепочных и разъемных соединениях нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по результатам испытаний
Контролировать соблюдение ремонтным персоналом требований технологических регламентов, производственных инструкций и инструкций по технике безопасности при проведении испытаний и вывода нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии на режим
Анализировать эффективность работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии после его ввода в эксплуатацию

<p>Обеспечивать своевременность подачи информации о возникновении и устранении отказов, объеме ТОиР, времени простоя в ремонте, проведении технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Обеспечивать контроль наличия, ведения и хранения документации в области эксплуатации, ТОиР, контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Выявлять отсутствие необходимых записей в производственных журналах, журналах регистрации документов и книгах учета в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Выявлять отсутствие необходимых записей в паспортах-заводов изготовителей на нефтегазопромысловое оборудование, оборудование объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Обеспечивать контроль оформления паспортов на вновь установленное нефтегазопромысловое оборудование, оборудование объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Определять виды и комплектность документации на запасные части, крепежные изделия нестандартного оборудования в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Вносить изменения в разработанные графические и текстовые документы на изготовление запасных частей, крепежных изделий нестандартного оборудования в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Анализировать данные по выявленным дефектам и отказам, об объемах выполненных работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования отчетности</p>
<p>Консолидировать информацию о выполненных работах по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования отчета о выполненном графике ППР, КР, подготовки к КР</p>
<p>Применять специализированные программные продукты и информационные системы для ведения отчетной документации подразделения в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для ведения отчетной документации подразделения в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Формировать распорядительные документы по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>

	<p>Формировать программу остановки и пуска нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в эксплуатацию</p> <p>Формировать план безопасного производства работ по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Обеспечивать формирование отчетности в области обращения с отходами, образовавшимися по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Сопоставлять фактические результаты выполнения производственных и технико-экономических показателей деятельности подразделений по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Контролировать выполнение мероприятий по предупреждению неплановых остановов, продлению межремонтных периодов, улучшению сохранности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, повышению надежности его эксплуатации</p> <p>Выявлять причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые знания	<p>Технологические режимы, параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с паспортными данными завода-изготовителя</p> <p>Порядок расчета фактических показателей надежности работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Перечень факторов, создающих угрозу надежности и безопасности эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок подачи рапорта руководству об отказе нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Данные заключений о техническом состоянии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок разработки графиков экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации, предписаний органов государственного надзора в области контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>

Порядок формирования нормируемого резерва нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Объем и сроки работ согласно графикам ППР, КР и подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Объем и сроки работ согласно графикам контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок разработки и требования к содержанию дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Структура и продолжительность ремонтных циклов, межремонтных периодов, нормы простоя в ремонте нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок разработки графиков ППР, КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень и порядок разработки распорядительных документов, актов в случае изменения сроков планового ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень документов на сдачу (приёмку) в ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок сдачи (приёмки) в ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок оформления акта сдачи (приёмки) из ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок ввода (вывода) в эксплуатацию нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень технической документацией, необходимой для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
План работ на ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
План организации безопасного проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень работ повышенной опасности, при проведении которых необходимо оформление наряда-допуска
Порядок заполнения наряда-допуска на проведение работ повышенной опасности

Риски, возникающие в процессе проведения работ повышенной опасности
Порядок проведения испытаний нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проведения пробного пуска, обкатки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Технологические режимы, параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии после его ввода в эксплуатацию
Порядок работы со специализированными программными продуктами и информационными системами для внесения информации о возникновении и устранении отказов, объеме ТОиР, времени простоя в ремонте, проведении технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок ведения и хранения документации в области эксплуатации, ТОиР, контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок организации документооборота в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок ведения производственных журналов, журналов регистрации документов и книг учета
Стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
Порядок разработки и оформления технических паспортов на оборудование
Порядок оформления паспортов на вновь установленное нефтегазопромысловое оборудование, оборудование объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок разработки и оформления документации на запасные части, крепежные изделия нестандартного оборудования в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок формирования отчета о выполненном графике ППР, КР, подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок работы со специализированными программными продуктами и информационными системами для ведения отчетной документации подразделения в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя
Порядок оформления распорядительных документов по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Перечень распорядительных документов по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Сроки подготовки и проведения КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок останова нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Виды опасностей, имеющих на объекте выполнения ремонтных работ
	Порядок обеспечения рабочих мест энергоресурсами
	Схема ремонтируемого объекта
	Требования по сбору, хранению, сдаче и учету отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок формирования отчетности в области обращения с отходами, образовавшимися по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень производственных и технико-экономических показателей деятельности подразделений по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень мероприятий по предупреждению unplanned остановов, продлению межремонтных периодов, улучшению сохранности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, повышению надежности его эксплуатации
	Порядок проведения расследования аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Виды и причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое сопровождение работы подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования,	Код	D/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

оборудования объектов
нефтегазопереработки и нефтегазохимии

Происхождение трудовой
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Внесение предложений по формированию закупочной документации на выполнение подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение передачи нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии подрядной организации для проведения работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности
	Обеспечение безопасного ведения подрядными организациями работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль соблюдения персоналом подрядных организаций дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности при выполнении работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Координирование действий подрядных организаций при выполнении работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Материально-техническое обеспечение выполнения подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение подтверждения выполненных подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Формировать данные для разработки технического задания на выполнение подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	<p>Анализировать квалификационную и техническую часть заявок в рамках закупочных процедур по выполнению работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Оценивать готовность нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для передачи подрядной организации для проведения работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности</p>
	<p>Контролировать соблюдение подрядными организациями требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области ТОиР, технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Обеспечивать проведение работ по контролю персонала подрядных организаций в части соблюдения дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности при выполнении работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Проверять наличие разрешительной документации, нарядов-допусков у подрядных организаций перед выполнением работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Принимать меры в случае выявления нарушений и отклонений от договорных обязательств на ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Оценивать объем, сроки и качество выполняемых подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Обеспечивать наличие и исправность необходимого для проведения работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии средств ТОиР</p>
	<p>Контролировать наличие, комплектность и исправность заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты</p>

	<p>Оформлять акт приемо-сдаточных испытаний по результатам сдачи (приёмки) из ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Вести реестр актов выполненных подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Контролировать получение технических заключений о состоянии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по результатам технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности</p>
	<p>Вносить записи о выполненных подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствующие производственные журналы, журналы регистрации документов и книги учета</p>
	<p>Консолидировать и направлять информацию о выполненных подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Порядок формирования закупочной документации на выполнение подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок передачи нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии подрядной организации для проведения работ по ТОиР</p>
	<p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области ТОиР, технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Перечень разрешительной документации на проведение работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Договорные обязательства на выполнение подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>

	Объем и сроки работ согласно графикам ППР, КР и подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Объем и сроки работ согласно графикам контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Объем и сроки работ согласно графикам проведения экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень средств ТОиР, необходимых для проведения подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Порядок ведения реестра актов выполненных работ
	Порядок оформления акта приемо-сдаточных испытаний по результатам сдачи (приёмки) из ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок получения технических заключений о состоянии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по результатам технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности
	Порядок ведения производственных журналов, журналов регистрации документов и книг учета
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Организация материально-технического обеспечения выполнения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	D/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка потребности в средствах ТООИР, средствах индивидуальной и коллективной защиты для обеспечения работы подразделения по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация формирования заявок подразделения на приобретение средств ТООИР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение подготовки закупочной документации на поставку оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение проверки количества, качества и комплектности, принимаемых МТР, необходимых для проведения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация работы персонала по хранению, списанию МТР, необходимых для проведения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль организации рабочих мест работников подразделения по ТООИР и рационального размещения МТР, необходимых для проведения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация рационального использования средств ТООИР, средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование отчетности о движении МТР, необходимых для проведения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Проводить анализ дефектных ведомостей для выявления потребности подразделения в средствах ТООИР, средствах индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать сроки формирования заявок подразделения на средства ТООИР, средства индивидуальной и коллективной защиты, необходимые для проведения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Систематизировать информацию о наличии необходимых МТР в подразделении по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формировать обоснование на закупку оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Анализировать коммерческие предложения поставщиков на поставку оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формировать технические заключения в рамках проведения закупочных процедур на поставку оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать сроки и качество поставок МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать наличие и содержание сопроводительной и технической документации на поступившие МТР, необходимые для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять обработку и систематизацию данных о работе персонала подразделения по приему, хранению, списанию МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать проведение инвентаризационных мероприятий, списания МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять нерациональное размещение МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, загромождение, захламленность проходов и проездов
	Контролировать установленные нормы расхода оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать информацию о движении МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для формирования отчетности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять специализированные программные продукты для формирования отчетности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Объем работ и перечень МТР, необходимых для выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, определенный дефектными ведомостями

	Потребность подразделения по ТООР в средствах ТООР, средствах индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТООР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Нормы обеспечения подразделения МТР, необходимыми для проведения работ по ТООР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Комплектация подразделения по ТООР МТР, необходимыми для выполнения работ по ТООР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Наименования и расчетное количество средств ТООР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТООР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок проведения закупочных процедур на поставку МТР, необходимых для проведения работ по ТООР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования к оформлению сопроводительной и технической документации на поступившие МТР, необходимые для проведения работ по ТООР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок проведения входного контроля МТР
	Порядок хранения, списания МТР, необходимых для проведения работ по ТООР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Основы складского дела
	Порядок проведения инвентаризационных мероприятий и списания МТР
	Правила размещения МТР, необходимых для проведения работ по ТООР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Нормы расхода оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по ТООР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования к оформлению отчетной документации по движению МТР
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя
	Порядок работы с программным обеспечением для формирования отчетности в области ТООР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Объем и сроки работ согласно графикам ППР, КР и подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Подготовка предложений по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	D/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка предложений по формированию плана мероприятий по повышению ресурса работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка предложений по формированию мероприятий, направленных на продление срока службы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка предложений по разработке графиков подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка предложений по разработке мероприятий по защите от коррозии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка исходных данных, обоснований для разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование предложений в программу внедрения экономически обоснованных ресурсо-, энергосберегающих технологий в процесс эксплуатации и ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование предложений по внедрению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) и проведению опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка исходных данных, обоснований для разработки программ модернизации и реконструкции оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Анализировать технические характеристики и режимы работы оборудования для разработки мероприятий, направленных на повышение ресурса работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать результаты технического освидетельствования (ревизии), диагностирования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для подготовки

	предложений по формированию мероприятий, направленных на продление срока службы оборудования
	Анализировать опыт проведения подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в прошедших периодах
	Анализировать данные о коррозионном износе нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Вносить предложения по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать опыт в области ресурсо-, энергосберегающих технологий
	Вносить предложения по внедрению НИОКР и проведению опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать конструктивные особенности оборудования для разработки программ модернизации и реконструкции оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Технологические режимы, параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Результаты технического освидетельствования (ревизии), диагностирования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Опыт проведения подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в прошедших периодах
	Причины коррозионного износа нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Ресурсо-, энергосберегающие технологии при эксплуатации и ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок внедрения НИОКР и проведения опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности, назначение нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Координация работы подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	Е	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала			
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Ведущий инженер Ведущий специалист Главный специалист Главный менеджер				
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования				
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на должностях специалистов в области обслуживания и ремонта оборудования				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (при необходимости) Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения и аттестации специалистов сварочного производства соответствующего уровня (при необходимости) Прохождение обучения и аттестации персонала в области неразрушающего контроля (при необходимости)				
Другие характеристики	-				

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Инженер
ОКПДТР	22446	Инженер
	22762	Инженер по техническому надзору
	26541	Специалист
ОКСО	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.18.03.01	Химическая технология
	2.18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	2.18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
2.21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии	

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Нормативно-техническое обеспечение ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	E/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	<p>Расчет ремонтного фонда нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Обеспечение планирования бюджета организации в области ТОиР, контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Обеспечение формирования пакета документов по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Разработка стратегических планов по оптимизации процесса подготовки и проведения КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>				

	Разработка технической документации по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование технологических карт на ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование плана поставок МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация внесения в информационную систему сведений о возникновении и устранении отказов, объеме ТОиР, времени простоя в ремонте, проведении технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка распорядительных документов в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации
	Формирование отчетной документации организации, в том числе оперативной, по эксплуатации и проведению работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка информации к проведению производственных совещаний с работниками подразделений по вопросам эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Формировать статьи бюджета организации по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать срок службы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и время продолжительности межремонтного цикла для расчета ремонтного фонда
	Обеспечивать формирование программы останковки и пуска нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в эксплуатацию
	Обеспечивать формирование плана безопасного производства работ по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формировать мероприятия для сокращения сроков подготовки и проведения КР, снижения затрат на подготовку и проведение КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать информацию, необходимую для разработки технической документации по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Вносить изменения в техническую документацию по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Контролировать сроки действия технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать разработку документации на запасные части, крепежные изделия, нестандартное оборудование в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять техническую документацию, паспорта заводов-изготовителей на оборудования для формирования технологических карт на ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать направленные подразделениями заявки на МТР, необходимые для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять контроль проведения работ по устранению отказов, проведению работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки посредством загруженных данных в информационную систему
	Осуществлять сбор и анализ информации для разработки распорядительных документов в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации
	Осуществлять подготовку распорядительных документов организации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с порядком организации документооборота
	Анализировать плановые и фактические сроки, результаты проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования отчетной документации
	Подготавливать исходные данные для формирования отчетной документации организации в области ТОиР
	Применять специализированные программные продукты и информационные системы для ведения документации подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для ведения документации подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Консолидировать информацию по эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для подготовки к производственным совещаниям с работниками подразделений
Необходимые знания	Порядок планирования бюджета организации в области ТОиР, технического освидетельствования (ревизии), диагностирования и экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового

оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в текущем и перспективном периоде
Порядок расчета ремонтного фонда нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Структура и продолжительность ремонтных циклов, межремонтных периодов, нормы простоя в ремонте нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок оформления распорядительных документов по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень распорядительных документов по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Сроки подготовки и проведения КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок разработки стратегических планов по оптимизации процесса подготовки и проведения КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Требования к оформлению технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок разработки технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень технической документацией, необходимой для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
Порядок разработки и внедрения технологических карт на ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Требования технической документации, паспортов заводоизготовителей на нефтегазопромысловое оборудование, оборудование объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок разработки и оформления документации на запасные части, крепежные изделия, нестандартное оборудование в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Потребность подразделений средствах ТОиР, средствах индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок работы со специализированными программными продуктами и информационными системами для внесения информации о возникновении и устранении отказов, объеме ТОиР, времени простоя в ремонте, проведении технического освидетельствования (ревизии),

	диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок оформления распорядительных документов в области в области ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок организации документооборота в организации
	Порядок формирования отчетной документации по проведению ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок работы со специализированными программными продуктами и информационными системами для ведения документации подразделения по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя
	Порядок проведения производственных совещаний с работниками подразделений по вопросам эксплуатации, ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Ход проведения производственных совещаний с работниками подразделений по вопросам эксплуатации, ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Координация и контроль выполнения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии		Код	E/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Организация безопасной эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии					
	Организация эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в межремонтный период, поддержание его в работоспособном состоянии					
	Организация планирования ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии					

	Проведение выездных проверок в подразделения с целью контроля эксплуатации, проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация контроля безопасного производства работ при выполнении ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Координация работ персонала подразделений в области эксплуатации, ТО, планового и непланового ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация сдачи и приёмки из ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, выполненного ремонтной бригадой
	Организация контроля ввода в эксплуатацию нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по окончанию ремонтных работ
	Контроль организации материально-технического обеспечения выполнения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация разработки дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация проверки ведения технических паспортов на оборудование, производственных журналов в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация сбора, хранения, сдачи и учета отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение ввода в эксплуатацию нового оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Расследование (в составе комиссии) аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Вести учет наличия и состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Вести учет отказов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять контроль устранения работниками бригады по ТОиР непредвиденных отказов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять учет и анализ отработанного времени нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

Анализировать факторы, создающие угрозу надежности и безопасности эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать реализацию мероприятий, направленных на обнаружение неисправностей, оценку технического состояния, проведение анализа первопричин отказов оборудования для увеличения межремонтного периода нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать разработку и исполнение графиков ППР, КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать внесение изменений и информации о выполненных работах в графики ППР, КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в случае неплановых остановов оборудования
Оценивать техническое состояние и параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для разработки графиков ППР, КР, подготовки к КР
Формировать график подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Определять основные мероприятия по подготовке к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и сроки их исполнения
Выявлять нарушения в эксплуатации оборудования и выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в ходе выездных проверок
Контролировать в ходе выездных проверок выполнение работ повышенной опасности, проводимых в процессе ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Организовывать проверки соответствия выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Проверять в ходе выездных проверок состояние условий труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении производственного контроля подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Разрабатывать мероприятия для обеспечения безопасного производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Формировать рекомендации по повышению качества выполняемых работ в области эксплуатации, ТО, планового и непланового ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки

Контролировать выполнение работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое
Контролировать последовательность выполнения работ по ТО, плановому и неплановому ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки
Проводить анализ исполнения графиков ППР, КР, подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать наличие и содержание документов на сдачу (приёмку) в ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Обеспечивать ведение реестров актов выполненных работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки
Контролировать проведение комплексных испытаний и вывод на режим нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Проверять готовность нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии к пуску в работу
Проверять наличие документации, необходимой для ввода (вывода) в эксплуатацию нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Оценивать эффективность работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии после его ввода в эксплуатацию
Контролировать рациональное использование средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Организовывать подготовку закупочной документации на поставку оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Консолидировать информацию о наличии в подразделениях МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Выявлять нарушения в оформлении дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Проверять наличие паспортов заводов-изготовителей, производственных журналов в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в подразделениях
Выявлять нарушения в оформлении паспортов заводов-изготовителей, производственных журналов в области ТОиР нефтегазопромыслового

	оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять несоблюдение требований по сбору, хранению, сдаче и учету отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечивать реализацию плана организационно-технических мероприятий по вводу в эксплуатацию нового оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Технологические режимы, параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок и условия эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования паспортов завода-изготовителя, инструкций по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Виды и причины отказов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень факторов, создающих угрозу надежности и безопасности эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Структура и продолжительность ремонтных циклов, межремонтных периодов, нормы простоя в ремонте нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки графиков ППР, КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки графика подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень основных мероприятий по подготовке к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок проведения выездных проверок в подразделения с целью контроля эксплуатации, проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Правила проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	

Виды нарушений при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проведения производственного контроля состояния охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
План организации безопасного проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Правила безопасной эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Объем и сроки работ согласно графикам ППР, КР и подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень документов на сдачу (приёмку) в ремонт нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок ведения реестров актов выполненных работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки
Порядок проведения испытаний нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проведения пробного пуска, обкатки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок ввода (вывода) в эксплуатацию нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень документов, необходимых для ввода (вывода) в эксплуатацию нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Технологические режимы, параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии после его ввода в эксплуатацию
Нормы расхода оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проведения закупочных процедур на поставку МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Перечень закупочной документации на поставку МТР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Комплектация подразделения по ТОиР МТР, необходимыми для выполнения работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки и требования к содержанию дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок ведения производственных журналов, журналов регистрации документов и книг учета
	Требования по сбору, хранению, сдаче и учету отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок проведения расследования аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Виды и причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.5.3. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение проведения технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	Е/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Обеспечение планирования экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии				
	Организация разработки и исполнения графиков контроля технического состояния нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии				

	Обеспечение проведения экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора
	Обеспечение безопасного производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора
	Проведение выездных проверок в подразделения с целью контроля эксплуатации, проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора
	Обеспечение проведения проверки технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии органами государственного надзора
	Проведение (в составе комиссии) технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение исполнения предписаний, выданных органами государственного надзора в части эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка распорядительных документов организации в области технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка отчетной документации организации по выполненным техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Осуществлять контроль разработки графиков экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать требования нормативных правовых актов, технической документации, предписаний органов государственного надзора в области контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать объем, сроки и качество работ по подготовке нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора, к экспертизе промышленной безопасности
	Обеспечивать внесение записей в паспорта-заводов изготовителей нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на

учет в органах государственного надзора, о проведенной экспертизе промышленной безопасности
Контролировать получение и срок действия сертификатов соответствия нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии требованиям промышленной безопасности
Обеспечивать предоставление на регистрацию заключений экспертизы промышленной безопасности в государственном реестре органов государственного надзора
Проверять готовность нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора, к пуску в работу
Контролировать соблюдение требований технической документации и плана организации безопасного проведения работ ремонтным персоналом, подрядными организациями при обеспечении безопасного производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора
Выявлять нарушения в эксплуатации оборудования и выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора в ходе выездных проверок
Разрабатывать мероприятия для обеспечения безопасного производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора
Осуществлять контроль устранения работниками бригады по ТОиР непредвиденных отказов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора
Контролировать объем, сроки и качество работ по проведению освидетельствования (ревизии), диагностирования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать надлежащее оформление технических заключений о состоянии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по результатам технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности
Предоставлять по запросу органов государственного надзора пакет документов на нефтегазопромысловое оборудование, оборудование объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Консолидировать данные для формирования отчетов по исполнению предписаний, выданных органами государственного надзора в части эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования

	<p>объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии при исполнении предписаний органов государственного надзора</p> <p>Осуществлять сбор и анализ информации для разработки распорядительных документов организации в области технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Осуществлять подготовку распорядительных документов организации в области технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с порядком организации документооборота</p> <p>Анализировать плановые и фактические сроки, результаты проведения работ по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования отчетной документации</p> <p>Применять специализированные программные продукты и информационные системы для ведения документации подразделения по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для ведения документации подразделения по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые знания	<p>Порядок разработки графиков экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p> <p>Порядок разработки графиков контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p> <p>Порядок ведения паспортов заводов-изготовителей нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p> <p>Порядок получения сертификатов соответствия нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии требованиям промышленной безопасности</p>

Порядок регистрации заключений экспертизы промышленной безопасности в государственном реестре органов государственного надзора
Перечень нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих проведению экспертизы промышленной безопасности
Перечень факторов, создающих угрозу надежности и безопасности эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора
План организации безопасного проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора
Правила безопасной эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора
Порядок проведения освидетельствования (ревизии), диагностирования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Объем и сроки работ согласно графикам контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проверки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии органами государственного надзора
Порядок вынесения предписаний органами государственного надзора
Порядок оформления распорядительных документов в области технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок организации документооборота в организации
Порядок формирования отчетной документации по проведению технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок работы со специализированными программными продуктами и информационными системами для ведения документации подразделения по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя

	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.5.4. Трудовая функция

Наименование	Организация работы подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	Е/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование расширенного плана закупок работ, услуг, относящихся к компетентности структурного подразделения
	Разработка закупочной документации на выполнение подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование заключений по результатам рассмотрения квалификационной и технической частей заявок в рамках закупочных процедур по выполнению работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение договорной работы на выполнение подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация планирования работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, выполняемых подрядными организациями
	Организация материально-технического обеспечения выполнения подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования,

	оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, выполняемых подрядными организациями
	Организация безопасного ведения подрядными организациями работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация контроля выполнения технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проверка подрядных организаций с целью определения соответствия качества технических, кадровых и материальных ресурсов договорным обязательствам на ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль качества и сроков выполнения работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, выполняемых подрядными организациями
	Контроль перемещения бригад подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование первичных документов по фактам выявленных нарушений персоналом подрядной организации договорных обязательств на выполнение работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для инициирования претензионно-исковой работы
	Организация сдачи и приёмки из ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, выполненного подрядной организацией
	Обеспечение документального оформления и подтверждения объемов выполненных подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование отчетной документации о работе подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Анализировать объем запланированных на предстоящий плановый период работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	<p>Формировать описательную характеристику товарно-материальных ценностей в рамках проведения закупочных процедур на проведение подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Формировать техническое задание на выполнение работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии подрядными организациями</p>
	<p>Анализировать квалификационную и техническую часть заявок, предложения подразделений в рамках закупочных процедур по выполнению работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования заключений</p>
	<p>Заключать и курировать договоры с подрядными организациями на выполнение работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Осуществлять краткосрочное, среднесрочное и долгосрочное планирование работ подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Контролировать наличие необходимого для проведения работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии средств ТОиР</p>
	<p>Контролировать соблюдение подрядными организациями требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области ТОиР, технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Запрашивать разрешительную документацию на ведение работ у подрядных организаций перед выполнением работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Выявлять несоответствие технических, кадровых и материальных ресурсов подрядных организаций требованиям договора на выполнение работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности</p>

	нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в ходе выездных проверок
	Анализировать качество выполняемых подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в ходе выездных проверок
	Анализировать соответствие и сроки выполненных подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии графикам проведения работ, договорным обязательствам
	Обеспечивать перемещение бригад подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с графиками работ
	Анализировать информацию о выявленных при выполнении работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии нарушениях договорных обязательств по качеству и срокам выполнения работ
	Контролировать предоставление и наполняемость исполнительной документации подрядной организацией в ходе выполнения работ по КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять сверку работы подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, для формирования отчета
	Обеспечивать ведение реестров актов выполненных работ подрядными организациями по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять нарушения в оформлении персоналом подрядных организаций первичной документации по завершению работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать объемы, сроки, качество выполненных подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования отчетной документации

	<p>Применять персональный компьютер и его периферийные устройства, оргтехнику для ведения отчетной документации о работе подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Применять специализированные программные продукты и информационные системы для ведения отчетной документации о работе подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые знания	<p>Объем запланированных на предстоящий плановый период работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизию), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок формирования закупочной документации на выполнение подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизию), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Техническая документация по разработке технических заданий для проведения закупочных процедур на выполнение работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизию), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок проведения закупочно-договорной деятельности на выполнение работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизию), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок и методы планирования работ подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Перечень средств ТОиР, необходимых для проведения подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизию), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации в области ТОиР, технического освидетельствования (ревизию), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Перечень разрешительной документации на проведение работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизию), диагностированию,</p>

экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Требования к техническим, кадровым и материальным ресурсам, необходимых для выполнения работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Договорные обязательства на выполнение подрядными организациями работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Объем и сроки работ согласно графикам ППР, КР и подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Объем и сроки работ согласно графикам контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Объем и сроки работ согласно графикам проведения экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора
Порядок оформления акта выявленных нарушений договорных обязательств на выполнение работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проведения претензионно-исковой работы в случае невыполнения подрядной организацией договорных обязательств на выполнение работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок применения шкалы оценки качества выполненных работ и штрафных санкций к подрядным организациям, выполняющим ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов, регламентирующих контроль качества и приемки выполненных работ по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок проверки первичных документов, подтверждающих выполненный объем работ
Порядок формирования отчетной документации о работе подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование

	(ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя
	Порядок работы с программным обеспечением для ведения отчетной документации о работе подрядных организаций, выполняющих ТОиР, техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.5.5. Трудовая функция

Наименование	Разработка и внедрение мероприятий по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	E/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ предложений подразделений по замене, модернизации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка мероприятий по подготовке к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка мероприятий по предупреждению неплановых остановов, продлению межремонтных периодов, улучшению сохранности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, повышению надежности его эксплуатации
	Разработка технико-экономических показателей работы подразделений по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Мониторинг новых информационных технологий и программных продуктов для повышения эффективности работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка мероприятий по защите от коррозии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Разработка мероприятий по внедрению НИОКР и проведению опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка проектной и технической документации, регламентирующей повышение технической устойчивости, проведение модернизации и реконструкции нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Сопровождение проектно-изыскательных работ по внедрению нового нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка программы внедрения экономически обоснованных ресурсо-, энергосберегающих технологий в процесс эксплуатации и ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка и внедрение мероприятий по повышению ресурса и продлению срока службы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Оценивать необходимость замены, модернизации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать опыт подготовки и проведения КР в предыдущих периодах для формирования мероприятий по подготовке к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования мероприятий по предупреждению неплановых остановов, продлению межремонтных периодов, улучшению сохранности оборудования и повышению надежности его эксплуатации
	Проводить технико-экономический анализ работы подразделений по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать опыт применения информационных технологий и программных продуктов в области эксплуатации и ТОиР для повышения эффективности работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проводить анализ отечественного и зарубежного опыта борьбы с коррозионным износом нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Вносить предложения по составлению текущих и перспективных планов повышения эффективности работы оборудования по итогам проведенных НИОКР и опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять работу с научно-исследовательскими, проектными организациями на проведение НИОКР в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	<p>Формировать техническое задание, пакет документов в процессе заключения договоров с подрядными организациями на НИОКР</p> <p>Оформлять заключения по технологической части НИОКР, выполняемых научно-исследовательскими организациями</p> <p>Составлять проектную и техническую документацию для повышения технической устойчивости, проведения модернизации и реконструкции нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Анализировать результативность внедрения нового нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Проводить анализ отечественного и зарубежного опыта внедрения экономически обоснованных ресурсо-, энергосберегающих технологий в процесс эксплуатации и ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Проводить анализ применения современных технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для повышения ресурса и продлению срока службы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые знания	<p>Требования инструкций по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Сроки выполнения мероприятий процесса организации планирования и подготовки к проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Этапы подготовки к проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Перечень производственных и технико-экономических показателей деятельности подразделений по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Методы оценки эффективности внедрения информационных технологий и программных продуктов в области эксплуатации и ТОиР для повышения эффективности работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Виды и методы борьбы с коррозией нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок внедрения НИОКР и проведения опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок заключения договоров с подрядными организациями на НИОКР</p> <p>Порядок формирования заключений по технологической части НИОКР, выполняемых научно-исследовательскими организациями</p>

	Назначение, устройство, конструктивные особенности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок оформления проектной и технической документации для повышения технической устойчивости, проведения модернизации и реконструкции нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок и методы внедрения нового нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Опыт внедрения экономически обоснованных ресурсо-, энергосберегающих технологий в процесс эксплуатации и ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Методы повышения ресурса и продления срока службы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.6. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	F	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Начальник цеха Начальник ремонтно-механического цеха Начальник ремонтного производства Начальник экспедиции Главный инженер экспедиции				
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования				

Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет на должностях специалистов в области обслуживания и ремонта оборудования
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (при необходимости)</p> <p>Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда</p> <p>Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности</p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В) (при необходимости)</p> <p>Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м и более (при необходимости)</p> <p>Прохождение обучения и аттестации специалистов сварочного производства соответствующего уровня (при необходимости)</p> <p>Прохождение обучения и аттестации персонала в области неразрушающего контроля (при необходимости)</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
	1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности
ЕКС	-	Начальник ремонтного цеха
	-	Начальник цеха (участка)
ОКПДТР	25114	Начальник цеха
	25140	Начальник экспедиции (в промышленности)
ОКСО	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело
	2.18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	2.18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

3.6.1. Трудовая функция

Наименование	Организация выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии		Код	F/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Организация безопасного производства работ в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация обеспечения производственной деятельности бригады по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация обеспечения выполнения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация обеспечения выполнения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация обеспечения выполнения работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация обеспечения выполнения работ по unplanned ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация обеспечения выполнения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое
	Организация обеспечения выполнения работ по демонтажу (монтажу) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация обеспечения выполнения работ по разборке (сборке) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация безопасного проведения работ повышенной опасности в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация исполнения графиков ППР, КР, подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация исполнения графиков контроля технического состояния, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Организация проверки ведения вахтового (сменного) журнала бригады по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация исполнения пунктов дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществление производственного контроля состояния охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности в подразделении по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация соответствия выполнения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии технической документации
	Организация проверки наличия, комплектности и исправности средств ТООИР, технической документации, необходимой для проведения работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль приёмки выполненных работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование бюджетного фонда подразделения по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль текущего производственного планирования, учета, составления и своевременного представления отчетности о производственной деятельности подразделения по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Расследование (в составе комиссии) аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Контролировать соблюдение требований производственных инструкций работниками подразделения при обеспечении безопасного производства работ по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечивать наличие, комплектность и исправность заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Контролировать периодичность прохождения обучения и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности работниками бригады по ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать качество выполненных работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

Анализировать качество выполненных работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать качество выполненных работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать качество выполненных работ по неплановому ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать качество выполненных работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое
Анализировать качество выполненных работ по демонтажу (монтажу) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать качество выполненных работ по разборке (сборке) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль выполнения работ повышенной опасности, проводимых в процессе ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль исполнения работниками подразделения по ТОиР графиков ППР, КР, подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль исполнения работниками подразделения по ТОиР графиков контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать выявленные нарушения в ведении вахтового (сменного) журнала бригады по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Проверять соблюдение работниками подразделения по ТОиР рекомендаций по выполнению работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, приведенных в дефектных ведомостях
Проверять состояние условий труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности подразделения при проведении производственного контроля подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать сроки проверок выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с технической документацией
Контролировать сроки проверок выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с технической документацией

	<p>Проверять укомплектованность бригад по ТОиР средствами ТОиР, технической документацией, необходимой для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Обеспечивать приёмку выполненных работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Анализировать финансово-экономические показатели работы подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с целью формирования бюджетного фонда</p>
	<p>Анализировать выполнение сроков и корректность составления отчетности о производственной деятельности подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Выявлять причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Необходимые знания</p>	<p>Технология и порядок проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Перечень заземляющих устройств, устройств молниезащиты, ограждений, ограждающих и предохранительных устройств, плакатов, предупредительных надписей (знаков), систем противопожарной защиты и первичных средств пожаротушения, средств индивидуальной и коллективной защиты</p>
	<p>Порядок прохождения обучения и проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности</p>
	<p>Порядок проведения работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок проведения работ по ТО нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок проведения работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок проведения работ по неплановому ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок проведения работ по ремонту нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, находящихся в простое</p>
	<p>Порядок проведения работ по демонтажу (монтажу) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок проведения работ по разборке (сборке) нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>

Перечень работ повышенной опасности, проводимых при ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Объем и сроки работ согласно графикам ППР, КР и подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Объем и сроки работ согласно графикам контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок ведения вахтового (сменного) журнала бригады по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Объем работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, определенный дефектными ведомостями
Порядок проведения производственного контроля состояния охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
График проверок выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с технической документацией
Перечень средств ТОиР, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок приёмки выполненных работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Финансово-экономические показатели работы подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок составления отчетности о производственной деятельности подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Порядок ведения технической документации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Перечень возможных аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового
Порядок проведения расследования аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Виды и причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности

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

3.6.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство персоналом подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	F/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование деятельности работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с учетом рационального распределения работ и необходимости обеспечения выполнения производственных заданий
	Анализ эффективности деятельности подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль выполнения работниками подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности
	Проведение проверки знаний требований охраны труда и промышленной безопасности работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, в том числе в составе комиссии
	Организация выполнения работниками бригады по ТОиР мероприятий, разработанных по результатам расследования причин отказа нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формирование графиков работы персонала подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и внесение в них изменений с учетом требований трудового законодательства Российской Федерации
	Ознакомление с графиками работы и внесенными в них изменениями персонала подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с учетом требований трудового законодательства Российской Федерации
	Контроль соблюдения работниками подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии режима труда и отдыха

	Подготовка предложений по поощрению работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии или наложению на них дисциплинарных взысканий
	Определение потребности в обучении работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по программам дополнительного профессионального образования и профессионального обучения
	Разработка графиков проверок знаний работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация внесения изменений, дополнений в должностные и производственные инструкции подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Подготовка предложений по изменению штатного расписания работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проведение совместно с работниками кадровой службы организации мероприятий по подбору персонала на замещение вакантных штатных единиц подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения производственных и технико-экономических показателей деятельности подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Составлять планы работы подразделения с учетом приоритетности производственных задач, энергоресурсов и МТР
	Координировать работу персонала подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Составлять и выдавать распоряжения, производственные задания работникам подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечивать соблюдение работниками подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Оценивать знания работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии при проведении проверки знания требований охраны труда и промышленной безопасности
	Контролировать проведение учебно-тренировочных занятий в соответствии с планом мероприятий локализации и ликвидации последствий аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве,

	связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать корректное заполнение табеля учета рабочего времени работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать своевременность ознакомления с графиками работы и их изменениями работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с учетом требований трудового законодательства Российской Федерации
	Обеспечивать соблюдение работниками подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии режима труда и отдыха
	Обеспечивать ознакомление работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с технической документацией
	Формировать предложения по поощрению работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии или наложению на них дисциплинарных взысканий
	Составлять перечень работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, нуждающихся в обучении по программам дополнительного профессионального образования и профессионального обучения
	Составлять графики проверок знаний работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать перечень работ работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для изменения должностных и производственных инструкций
	Анализировать объем работ работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и производственных задач для внесения предложений по изменению штатного расписания
	Определять потребность в персонале необходимой квалификации в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проводить входное собеседование с кандидатом на трудоустройство в подразделение по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Оценивать эффективность деятельности подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	План выполнения текущих и перспективных производственных заданий в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Основы трудового законодательства Российской Федерации

	Должностные и производственные инструкции работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Режимы труда и отдыха, графики сменности работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии и порядок их изменений
	Порядок организации документооборота в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок действия работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии при проведении учебно-тренировочных занятий согласно утвержденному графику
	Способы планирования и распределения работ между работниками подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Сроки проведения проверок знаний работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Основы управления персоналом
	Штатное расписание работников подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Основы менеджмента и организации труда
	Перечень производственных и технико-экономических показателей деятельности подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.6.3. Трудовая функция

Наименование	Организация работ по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	F/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Обеспечение внедрения экономически обоснованных ресурсо-, энергосберегающих технологий в процесс эксплуатации и ТОиР				

	<p>нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Обеспечение внедрения рационализаторских предложений по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Обеспечение внедрения мероприятий по повышению эффективности работы и производительности труда работников подразделения по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Организация разработки мероприятий, направленных на реконструкцию и модернизацию оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Организация разработки мероприятий по повышению уровня технологической подготовки и технического перевооружения оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Организация разработки мероприятий, направленных на повышение эффективности работы нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Обеспечение внедрения новых технологий и программных продуктов для повышения эффективности работы нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые умения	<p>Оценивать риски от внедрения ресурсо-, энергосберегающих технологий в процесс эксплуатации и ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Анализировать опыт использования работниками бригад технологий и механизмов, применяемых при проведении ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии за прошедший период</p> <p>Оценивать риски от внедрения рационализаторских предложений по повышению эффективности ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Анализировать показатели эффективности работ и производительности труда работников подразделения по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Анализировать технические параметры работы нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для разработки мероприятий, направленных на его реконструкцию и модернизацию</p> <p>Систематизировать информацию для разработки мероприятий по повышению уровня технологической подготовки и технического перевооружения оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Контролировать сроки выполнения мероприятий, направленных на повышение эффективности работы нефтегазопромышленного</p>

	оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Оценивать риски от внедрения новых технологий и программных продуктов для повышения эффективности работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Перспективы развития в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Опыт применения технологий проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации
	Порядок разработки рационализаторских предложений и изобретений
	Основы менеджмента и организации труда
	Перспективы развития в области реконструкции и модернизации оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Правила и особенности эксплуатации, производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Методы аналитических исследований в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Методы оценки эффективности внедрения новых технологий и программных продуктов в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.7. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство процессом ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации	Код	G	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заимствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования	Начальник отдела Начальник службы				

должностей, профессий	Главный механик Начальник службы главного механика Главный инженер
Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет на должностях специалистов в области обслуживания и ремонта оборудования
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (при необходимости) Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности Прохождение обучения мерам пожарной безопасности Прохождение обучения и аттестации специалистов сварочного производства соответствующего уровня (при необходимости) Прохождение обучения и аттестации персонала в области неразрушающего контроля (при необходимости)
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
	1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности
ЕКС	-	Главный механик
	-	Главный инженер
	-	Начальник (руководитель) бригады (группы)
	-	Руководитель подразделения
ОКПДТР	20755	Главный инженер (в промышленности)
	20815	Главный механик (в промышленности)
	24680	Начальник отдела (в промышленности)
	24920	Начальник службы (в промышленности)
	25028	Начальник управления (в промышленности)
ОКСО	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	2.18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело

	2.18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	2.18.05.02	Химическая технология материалов современной энергетики
	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
	2.21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии

3.7.1. Трудовая функция

Наименование	Организация нормативно-технического обеспечения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	G/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Организация разработки и утверждение технической документации по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль формирования и согласование технологических карт на ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Руководство организацией разработки и утверждение отчетной документации по выполненным графикам ППР, КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Руководство организацией разработки и утверждение распорядительных документов в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация формирования отчетной документации организации, в том числе оперативной, по эксплуатации и проведению работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация разработки закупочной документации на выполнение работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии подрядными организациями
	Контроль формирования и согласование расширенного плана закупок работ, услуг, относящихся к компетентности структурного подразделения
	Организация договорной работы на выполнение работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии подрядными организациями
	Контроль заключения и исполнения договоров с подрядными организациями на выполнение работ по ТОиР нефтегазопромыслового

	оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация претензионно-исковой работы в случае невыполнения подрядной организацией договорных обязательств на выполнение работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация оформления заключения по технологической части НИОКР, выполняемых научно-исследовательскими организациями
	Организация подготовки технического задания, пакета документов в процессе заключения договоров с подрядными организациями на НИОКР
Необходимые умения	Анализировать требования нормативных правовых актов Российской Федерации для разработки технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать ведение технической документации по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в подразделениях
	Выявлять несоответствия в ходе проверки и согласования технологических карт на ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать плановые и фактические сроки выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии на основании предоставленных отчетов о выполненных графиках ППР, КР
	Проверять корректность разработки распорядительных документов в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Соблюдать порядок утверждения технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать и систематизировать данные отчетной документации
	Применять персональный компьютер и его периферийные устройства для формирования отчетной документации по форме, утвержденной в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять специализированные программные продукты для формирования отчетной документации по форме, утвержденной в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять согласование пакета документов, сформированных в ходе подготовки и проведения закупочных процедур по выполнению работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечивать контроль формирования заключений по результатам рассмотрения квалификационной и технической частей заявок в рамках закупочных процедур по выполнению работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Выявлять потребность в работах, услугах для формирования расширенного плана закупок

	<p>Осуществлять контроль над своевременным планированием закупок, формированием лотов, подготовкой и проведением закупочных процедур по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Вносить предложения по разработке договорной документации на выполнение работ ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии подрядными организациями</p> <p>Систематизировать информацию и документацию для заключения договоров с подрядными организациями на выполнение работ ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Организовывать подготовку и сбор первичных материалов для инициирования претензионно-исковой работы ответственными лицами в случае невыполнения подрядной организацией договорных обязательств на выполнение работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Осуществлять обработку, анализ и систематизацию данных по НИОКР с целью оформления заключения по технологической части</p> <p>Анализировать потребность в НИОКР для подготовки технического задания, пакета документов с целью заключения договоров с подрядными организациями</p> <p>Анализировать направления развития производственной деятельности в области ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые знания	<p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок утверждения технической документации в области ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок формирования технологических карт на ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Плановые и фактические сроки выполнения работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Объем и сроки работ согласно графикам ППР, КР и подготовки к КР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок оформления распорядительных документов в области ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок оформления отчетной документации</p> <p>Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя</p> <p>Порядок работы с программным обеспечением для формирования отчетности в области ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>

	Порядок проведения закупочно-договорной деятельности на выполнение работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Техническая документация по разработке технических заданий для проведения закупочных процедур на выполнение работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок формирования расширенного плана закупок работ, услуг
	Перечень документации для заключения договоров с подрядными организациями на выполнение работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок ведения претензионно-исковой работы при невыполнении работ подрядными организациями
	Порядок проведения НИОКР в области ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок заключения договоров с подрядными организациями
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.7.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство организацией работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	G/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Руководство организацией безопасной эксплуатации нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Руководство организацией безопасного производства работ в подразделении по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация проведения выездных проверок в подразделения с целью контроля эксплуатации, проведения ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Руководство организацией проверки соответствия выполнения работ по ТОиР нефтегазопромышленного оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии технической документации

<p>Организация ввода в эксплуатацию нового оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Руководство организацией эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в межремонтный период, поддержание его в работоспособном состоянии</p>
<p>Руководство разработкой и исполнением графиков ППР, КР, подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Организация проверки подрядных организаций с целью определения соответствия качества технических, кадровых и материальных ресурсов договорным обязательствам на ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Контроль за организацией подрядными организациями безопасного ведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с требованиями промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды</p>
<p>Контроль документального оформления и подтверждения объемов выполненных подрядными организациями работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Руководство персоналом подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Контроль соблюдения работниками подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований охраны труда промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
<p>Руководство организацией материально-технического обеспечения выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Сопровождение НИОКР в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Организация разработки производственных и технико-экономических показателей деятельности подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Руководство организацией разработки и утверждение дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Руководство организацией проверки технических паспортов на оборудование, производственных журналов, журналов регистрации документов и книг учета в области ТОиР нефтегазопромыслового</p>

	оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Руководство организацией сбора, хранения, сдачи и учета отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проведение производственных совещаний с работниками подразделений по вопросам эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Контролировать сроки и условия эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать выполнение работ по оценке технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии на предмет отклонений от нормативного состояния
	Организовывать разработку мероприятий для обеспечения безопасного производства работ в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать результаты выездных проверок в подразделения с целью контроля эксплуатации, проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проверять в ходе выездных проверок состояние условий труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении производственного контроля подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать нарушения выполнения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с действующей технической документацией
	Осуществлять обработку и систематизацию данных о проведении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Формировать план организационно-технических мероприятий по вводу в эксплуатацию нового оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать применяемые технологии обнаружения неисправностей, оценки технического состояния, проведения анализа первопричин отказов оборудования для увеличения межремонтного периода нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Осуществлять обработку и систематизацию данных о разработке и исполнении графиков ППР, КР, подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать нарушения персоналом подрядных организаций договорных обязательств на ТОиР нефтегазопромыслового

оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в части качества технических, кадровых и материальных ресурсов
Разрабатывать меры для обеспечения безопасного ведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать сроки и качество выполненных подрядными организациями работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Выявлять нарушения в оформлении персоналом подрядных организаций первичной документации по завершению работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Координировать работу подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для выполнения производственных заданий, планов
Обеспечивать соблюдение работниками подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии дисциплины труда и исполнительской дисциплины, требований охраны труда промышленной, пожарной и экологической безопасности
Осуществлять контроль формирования и согласования заявок на приобретение оборудования, материалов, инструментов, запасных частей, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для обеспечения работы подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать оформление документов на списание средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для обеспечения работы подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Выявлять потребность в проведении опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Оценивать эффективность деятельности подразделений в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать наполнение дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Осуществлять контроль надлежащего ведения паспортов заводоизготовителей, журналов по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контролировать соответствие условий сбора, хранения, сдачи и учета отходов, образовавшихся по результатам проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов

	<p>нефтегазопереработки и нефтегазохимии, требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов</p> <p>Консолидировать и анализировать информацию о проделанной работе работниками подразделений в части эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые знания	<p>Требования паспортов завода-изготовителя, инструкций по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок проведения технического освидетельствования (реvisions), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Правила безопасной эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Перечень рисков при производстве работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок проведения выездных проверок в подразделения с целью контроля эксплуатации, проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок проведения производственного контроля состояния охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>Порядок формирования плана организационно-технических мероприятий по вводу в эксплуатацию нового оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Структура и продолжительность ремонтных циклов, межремонтных периодов, нормы простоя в ремонте нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Объем и сроки работ согласно графикам ППР, КР и подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Единая система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Виды нарушений при выполнении работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок и сроки работы подрядных организаций, осуществляющих выполнение работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>

	Договорные обязательства на выполнение подрядными организациями работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Основы управления персоналом
	Научно-исследовательские разработки в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Наименования и расчетное количество средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для проведения работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок и условия списания средств ТОиР, средств индивидуальной и коллективной защиты, необходимых для обеспечения работы подразделения по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок проведения НИОКР в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень производственных и технико-экономических показателей деятельности подразделений в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки и требования к содержанию дефектных ведомостей на проведение работ по ТР и КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок ведения паспортов заводов-изготовителей, журналов по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов по обращению с отходами
	Порядок проведения производственных совещаний с работниками подразделений по вопросам эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.7.3. Трудовая функция

Наименование	Организация проведения технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	G/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
----------	---	---------------------------	--	--

	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Организация безопасного производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора	
	Организация проведения выездных проверок с целью контроля эксплуатации, проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора	
	Руководство разработкой и исполнением графиков контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Руководство разработкой и исполнением графиков технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Организация разработки закупочной документации на проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Организация договорной работы по проведению технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Организация работ подрядных организаций, осуществляющих техническое освидетельствование (ревизию), диагностирование, экспертизу промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Проведение (в составе комиссии) технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
	Контроль проведения проверки технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии органами государственного надзора	
	Контроль за исполнением предписаний, выданных органами государственного надзора в части эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
Организация разработки и утверждение распорядительных документов в области технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии		

	<p>Организация разработки и утверждение отчетной документации по выполненным техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые умения	<p>Организовывать разработку мероприятий для обеспечения безопасного производства работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p>
	<p>Формировать заключения о техническом состоянии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по результатам выездных проверок</p>
	<p>Систематизировать и анализировать информацию об отказах нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p>
	<p>Осуществлять контроль разработки и исполнения графиков контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Осуществлять контроль разработки и исполнения графиков экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p>
	<p>Оценивать техническое состояние и параметры работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для разработки графиков контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Анализировать требования нормативных правовых актов Российской Федерации для выявления несоответствий в разработанных методических и нормативных документах, связанных с контролем технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Осуществлять согласование пакета документов, сформированных в ходе подготовки и проведения закупочных процедур на проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Обеспечивать контроль формирования заключений по результатам рассмотрения квалификационной и технической частей заявок в рамках закупочных процедур на проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Осуществлять контроль над своевременным планированием закупок, формированием лотов, подготовкой и проведением закупочных процедур на проведение технического освидетельствования (ревизии),</p>

<p>диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Вносить предложения по разработке договорной документации на проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии подрядными организациями</p>
<p>Систематизировать информацию и документацию для заключения договоров с подрядными организациями на проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Контролировать заключение и исполнение договоров с подрядными организациями на проведение работ по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Контролировать сроки и качество выполненных подрядными организациями работ по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Контролировать документальное оформление и подтверждение объемов выполненных подрядными организациями работ по проведению технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Контролировать надлежащее оформление технических заключений о состоянии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по результатам технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности</p>
<p>Контролировать получение и срок действия сертификатов соответствия нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии требованиям промышленной безопасности</p>
<p>Контролировать регистрацию заключений экспертизы промышленной безопасности в государственном реестре органов государственного надзора</p>
<p>Контролировать предоставление по запросу органов государственного надзора пакета документов на нефтегазопромысловое оборудование, оборудование объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
<p>Анализировать требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии при осуществлении контроля исполнения предписаний органов государственного надзора</p>

	<p>Проверять корректность разработки распорядительных документов в области технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Контролировать сроки формирования отчетной документации по выполненным техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
Необходимые знания	<p>Правила безопасной эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p>
	<p>Порядок проведения ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p>
	<p>Перечень рисков при производстве работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p>
	<p>Виды и причины отказов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p>
	<p>Объем и сроки работ согласно графикам контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Объем и сроки работ согласно графикам экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, подлежащих постановке на учет в органах государственного надзора</p>
	<p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок проведения закупочно-договорной деятельности на проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Техническая документация по разработке технических заданий для проведения закупочных процедур на проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Перечень документации для заключения договоров с подрядными организациями на проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>

	<p>Порядок заключения договоров с подрядными организациями на проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Договорные обязательства на проведение подрядными организациями работ по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок и сроки работы подрядных организаций, осуществляющих проведение технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок оформления технических заключений о состоянии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии по результатам технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности</p>
	<p>Порядок получения сертификатов соответствия нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии требованиям промышленной безопасности</p>
	<p>Порядок регистрации заключений экспертизы промышленной безопасности технических устройств и оборудования опасных производственных объектов</p>
	<p>Порядок проверки нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии органами государственного надзора</p>
	<p>Порядок вынесения предписаний органами государственного надзора</p>
	<p>Порядок оформления распорядительных документов в области технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Порядок формирования отчетной документации по проведению технического освидетельствования (ревизии), диагностирования, экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Плановые и фактические сроки выполнения работ по техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию, экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p>
	<p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
Другие характеристики	-

3.7.4. Трудовая функция

Наименование	Расследование аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	Код	G/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Расследование (в составе комиссии) аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии				
	Учет и анализ причин аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии				
	Организация разработки мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии				
	Организация работы персонала структурных подразделений по реализации мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии				
	Организация разработки и утверждение распорядительных документов в области расследования аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии				
	Организация разработки технической документации по расследованию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии				
	Организация разработки и утверждение отчетной документации по расследованию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии				
Необходимые умения	Выявлять причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии				

	Анализировать причины аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать доведение до персонала структурных подразделений информации по итогам расследования аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать состояние промышленной безопасности при эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в разработке мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать предложения по разработке мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать требования нормативно-правовых актов, технической документации в области расследования причин отказа нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать результаты реализации мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль выполнение мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проверять корректность разработки распорядительных документов в области расследования причин отказа нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Применять нормативно-правовые акты, техническую документацию в области расследования причин отказа нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с целью разработки технической документации
	Анализировать и систематизировать данные по расследованию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии для формирования отчетной документации
Необходимые знания	Порядок проведения расследования аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового

	оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Виды аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Причины отказов нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки мероприятий, разработанных по результатам расследования причин отказа нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень мероприятий, разработанных по результатам расследования причин отказа нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Результаты проведенных мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок оформления распорядительных документов в области расследования аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок оформления технической документации по расследованию аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок формирования отчетной документации в области расследования аварий, неполадок и несчастных случаев на производстве, связанных с отказами нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.7.5. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение планирования и технического развития в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации	Код	G/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация планирования бюджета организации в области ТОиР, контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация разработки и исполнения плана мероприятий по подготовке к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация разработки стратегических планов по оптимизации процесса подготовки и проведения КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Обеспечение выполнения работ по новому строительству и техническому перевооружению на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии в рамках своей компетенции
	Разработка планов развития деятельности подразделения в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Разработка планов НИОКР в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проведение анализа применения современных технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Планирование деятельности подразделений в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация рационализаторской деятельности в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация внедрения инновационных методов и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проведение опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация внедрения электронных систем контроля и мониторинга работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация работы с научно-исследовательскими, проектными организациями на проведение НИОКР в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Контроль формирования бюджетного фонда подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	
Оптимизация использования бюджетного фонда с целью рационального планирования финансирования и расходов подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	

Необходимые умения	Анализировать исполнение бюджета организации по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в текущем периоде
	Контролировать формирование статей бюджета организации по ТОиР, техническому освидетельствованию (ревизии), диагностированию и экспертизе промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в текущем и перспективном периоде
	Обеспечивать расчет ремонтного фонда нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать мероприятия, сформированные в рамках подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать формирование распорядительных документов по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать формирование программы остановки и пуска нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в эксплуатацию
	Обеспечивать снижение затрат при планировании ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать результаты факторного анализа отклонения фактических объемов ремонтных работ от плановых с целью оптимизации процесса подготовки и проведения КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать сроки выполнения работ по новому строительству и техническому перевооружению на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии в рамках своей компетенции
	Оказывать содействие подрядным организациям, службам материально-технического снабжения в ходе выполнения работ по новому строительству и техническому перевооружению в рамках своей компетенции
	Анализировать направления развития подразделений в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в соответствии с ростом научно-технического прогресса
	Исследовать новые технологии в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать показатели деятельности работников подразделений в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Анализировать и систематизировать научно-техническую информацию в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии	

	<p>Повышать эффективность работы подразделений на основе внедрения новой техники и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Выявлять потребность в проведении опытно-промышленных испытаний новой техники и технологий в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Анализировать результаты применения электронных систем контроля и мониторинга работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Вести договорную работу с научно-исследовательскими, проектными организациями на проведение НИОКР</p> <p>Разрабатывать предложения по оптимизации бюджетного фонда подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Анализировать финансово-экономические показатели работы подразделений в области эксплуатации, ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии с целью рационального планирования финансирования и расходов</p>
Необходимые знания	<p>Порядок планирования бюджета организации в области ТОиР, технического освидетельствования (ревизии), диагностирования и экспертизы промышленной безопасности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в текущем и перспективном периоде</p> <p>Порядок расчета ремонтного фонда нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Перечень основных мероприятий по подготовке к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Сроки выполнения мероприятий процесса организации планирования и подготовки к проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Перечень распорядительных документов по подготовке и проведению КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Порядок проведения факторного анализа отклонения фактических объемов от плановых по видам ремонтных работ</p> <p>Порядок выполнения работ при новом строительстве и техническом перевооружении на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>План по организации нового строительства и технического перевооружения на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии</p> <p>Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации в области ТОиР нефтегазопромыслового</p>

	оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок планирования в системе ТООИР в организации
	Порядок разработки, согласования и утверждения планов, программ, мероприятий в области ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок оформления перспективных планов развития в области ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Достижения науки и техники, новый отечественный и зарубежный опыт в области ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перспективы технического, экономического и социального развития в области ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Научно-исследовательские разработки в области ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Назначение, устройство и принцип работы электронных систем контроля и мониторинга работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок проведения НИОКР в области ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок организации договорной работы с научно-исследовательскими, проектными организациями на проведение НИОКР в области ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Календарный план доходов и расходов подразделений в области эксплуатации, ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Методы рационального планирования финансирования и расходов подразделений в области эксплуатации, ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Финансово-экономические показатели работы подразделений в области эксплуатации, ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.7.6. Трудовая функция

Наименование	Руководство работами по повышению эффективности ТООИР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов	Код	G/06.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка эффективности действующей системы ТОиР в организации
	Разработка текущих и перспективных планов развития ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Определение основных направлений развития и совершенствования нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контроль реализации организационно-технических мероприятий в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Оценка внедрения экономически обоснованных ресурсо-, энергосберегающих технологий в процесс эксплуатации и ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Руководство реализацией планов мероприятий, направленных на реконструкцию и модернизацию оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Руководство реализацией планов мероприятий, направленных на повышение ресурса работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация разработки внедрения мероприятий по защите от коррозии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Организация разработки мероприятий по предупреждению неплановых остановов, продлению межремонтных периодов, улучшению сохранности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, повышению надежности его эксплуатации
	Руководство внедрением новых технологий и программных продуктов для повышения эффективности работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые умения	Анализировать объемы, качество выполняемых работ по ТОиР на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать показатели и требования, предъявляемые к системе ТОиР в организации
	Разрабатывать стратегию развития ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии в организации

	Систематизировать информацию по работе нового нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Проверять сроки выполнения организационно-технических мероприятий в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Оценивать результаты внедрения экономически обоснованных ресурсо-, энергосберегающих технологий в процесс эксплуатации и ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать предложенные мероприятия, направленные на реконструкцию и модернизацию оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Анализировать предложенные мероприятия, направленные на повышение ресурса работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Оценивать эффективность внедрения мероприятий по борьбе с коррозионным износом нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Контролировать исполнение мероприятий по предупреждению неплановых остановов, продлению межремонтных периодов, улучшению сохранности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, повышению надежности его эксплуатации
	Соблюдать требования технического задания на внедрение новых технологий и программных продуктов для повышения эффективности работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
Необходимые знания	Объем и сроки работ согласно графикам ППР, КР и подготовки к КР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Объем и сроки работ согласно графикам контроля технического состояния нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Первичные документы, подтверждающие выполненный объем работ по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Показатели системы ТОиР в организации
	Требования, предъявляемые к системе ТОиР в организации
	Направления стратегии развития ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Отечественный и международный опыт применения и внедрения траекторий развития в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень организационно-технических мероприятий в подразделении по ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии

	Результаты внедрения экономически обоснованных ресурсо-, энергосберегающих технологий в процесс эксплуатации и ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Порядок разработки рационализаторских предложений и изобретений
	Правила и особенности эксплуатации, производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перспективы развития в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	План мероприятий, направленных на реконструкцию и модернизацию оборудования на объектах добычи нефти, газа и газового конденсата, объектах нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	План мероприятий по защите от коррозии нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	План мероприятий, направленных на повышение ресурса работы нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Отечественный и международный опыт применения и внедрения новых технологий и программных продуктов в области ТОиР нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии
	Перечень мероприятий по предупреждению неплановых остановов, продлению межремонтных периодов, улучшению сохранности нефтегазопромыслового оборудования, оборудования объектов нефтегазопереработки и нефтегазохимии, повышению надежности его эксплуатации
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Публичное акционерное общество «Нефтяная компания «Роснефть», город Москва	
Вице-президент по кадровым и социальным вопросам – директор Департамента кадров	Минчева Наталия Александровна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ООО «РН-Юганскнефтегаз», город Нефтеюганск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
---	--

2	АО «Оренбургнефть», город Оренбург, Оренбургская область
3	АО «Самаранефтегаз», город Самара, Самарская область
4	ООО «РН-Ванкор», город Красноярск, Красноярский край
5	АО «Самотлорнефтегаз», город Нижневартовск, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
6	АО «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ», город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
7	АО «Ачинский нефтеперерабатывающий завод Восточной нефтяной компании», город Ачинск, Красноярский край
8	АО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания», город Рязань, Рязанская область
9	АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания», город Новокуйбышевск, Самарская область
10	АО «Новокуйбышевский нефтеперерабатывающий завод», город Новокуйбышевск, Самарская область
11	АО «Ангарская нефтехимическая компания», город Ангарск, Иркутская область
12	АО «Куйбышевский нефтеперерабатывающий завод», город Самара, Самарская область
13	ПАО «Акционерная нефтяная компания «Башнефть», город Уфа, Республика Башкортостан
14	ООО «РН-Сервис», город Москва, Московская область
15	ООО «РН-Ремонт НПО», город Отрадный, Самарская область

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минтруда России № 988н, Минздрава России № 1420н от 31 декабря 2020 г. «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278); Приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277); Приказ Минздрава России от 20 мая 2022 г. № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование» (зарегистрирован Минюстом России 30 мая 2022 г., регистрационный № 68626).

⁴ Постановление Правительства РФ от 24 декабря 2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2022, №1, ст.171).

⁵ Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, №30, ст.3588; 2021, №24, ст.4188).

⁶ Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056; 2021, № 3, ст. 593).

⁷ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁸ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁹ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

¹⁰ Приказ Ростехнадзора от 15 декабря 2020 г. № 536 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением» (зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2020 г., регистрационный № 61998).

¹¹ Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957).

¹² Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 г. № 782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» (зарегистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 г., регистрационный № 61477).

¹³ Постановление Госгортехнадзора России от 30.10.1998 № 63 «Об утверждении Правил аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства» (Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти, № 11-12, 22.03.1999).

¹⁴ «СДАНК-02-2020. Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля» (приняты Решением Наблюдательного совета Единой системы оценки соответствия в области промышленной, экологической безопасности, безопасности в энергетике и строительстве от 29.12.2020 № 99-БНС).