

Отнесение к видам экономической деятельности:

06.10	Добыча нефти и нефтяного (попутного) газа
06.20	Добыча природного газа и газового конденсата
09.10.9	Предоставление прочих услуг в области добычи нефти и природного газа
19.20	Производство нефтепродуктов
20.11	Производство промышленных газов
20.14	Производство прочих основных органических химических веществ
35.22	Распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям
42.21	Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения
49.50.1	Транспортирование по трубопроводам нефти и нефтепродуктов
49.50.2	Транспортирование по трубопроводам газа и продуктов его переработки
52.10.21	Хранение и складирование нефти и продуктов ее переработки
52.10.22	Хранение и складирование газа и продуктов его переработки
71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях

(код ОКВЭД²)

(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	Наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение в составе подразделения мероприятий строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	5	Выполнение мероприятий в составе подразделения по строительному контролю по проверке качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	А/01.5	5
			Выполнение в составе подразделения по строительному контролю мероприятий по проверке соблюдения установленных норм и правил транспортировки, перемещения, складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	А/02.5	5
			Выполнение в составе подразделения по строительному контролю мероприятий по контролю соблюдения последовательности и состава технологических операций и регламентов ведения технологических процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	А/03.5	5
			Освидетельствование в составе комиссий выполненных работ, скрывааемых последующими работами, а также промежуточная приёмка возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса при строительстве,	А/04.5	5

			реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса		
			Приемка в составе комиссий законченных видов (этапов) работ, а также проверка соответствия объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом, требованиям проектной и рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов	A/05.5	5
В	Выполнение комплекса мероприятий строительного контроля лица, осуществляющего строительство, (далее - подрядчика) при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	6	Организация и выполнение проверки качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле подрядчика	В/01.6	6
			Организация и выполнение контроля за соблюдением установленных норм и правил транспортировки, перемещения, складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, применяемых при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле подрядчика	В/02.6	6
			Организация и выполнение контроля соблюдения последовательности и состава технологических операций, регламентов ведения технологических процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле подрядчика	В/03.6	6
			Организация и выполнение мероприятий со стороны подрядчика по освидетельствованию выполненных работ, скрывааемых последующими работами, а также мероприятий промежуточной приёмки возведённых строительных конструкций и участков сетей	В/04.6	6

			инженерно-технического обеспечения, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса		
			Приёмка со стороны подрядчика (в составе комиссий) законченных видов (этапов) работ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	V/05.6	6
			Организация деятельности подразделения по строительному контролю подрядчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	V/06.6	6
С	Выполнение комплекса мероприятий строительного контроля застройщика, технического заказчика, заказчика (далее - заказчика) при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	6	Проверка выполнения подрядчиком контрольных мероприятий и документирования результатов входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования при строительном контроле заказчика	C/01.6	6
			Проверка выполнения подрядчиком контрольных мероприятий и документирования их результатов по соблюдению правил транспортировки, перемещения, складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса, при строительном контроле заказчика	C/02.6	6
			Проверка правильности документирования подрядчиком результатов контрольных мероприятий операционного и технологического контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле заказчика	C/03.6	6
			Освидетельствование со стороны заказчика скрытых работ и промежуточная приемка возведенных строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, влияющих на безопасность при строительстве, реконструкции и	C/04.6	6

			капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса		
			Приёмка со стороны заказчика (в составе комиссий) законченных видов (этапов) работ и законченного строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объектов нефтегазового комплекса	C/05.6	6
D	Руководство проведением строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	7	Разработка системы строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	D/01.7	7
			Внедрение системы строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	D/02.7	7
			Организационно-методическое сопровождение системы строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	D/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение в составе подразделения мероприятий строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса		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 строительному контролю					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное 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 (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) ³ Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности ⁴ Прохождение обучения мерам пожарной безопасности (по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования) ⁵					
Другие характеристики	-					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1323	Руководители подразделений
	2142	Инженеры по гражданскому строительству
	3112	Техники по гражданскому строительству
ЕКС ⁶	-	Техник

	-	Техник по инвентаризации строений и сооружений
ОКПДТР ⁷	26927	Техник
	27037	Техник по инвентаризации строений и сооружений
ОКСО ⁸	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
	2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
	2.08.02.08	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	2.21.02.04	Землеустройство
	2.21.02.08	Прикладная геодезия
	2.21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение мероприятий в составе подразделения по строительному контролю по проверке качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования (далее – продукция), поставленных для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Входной контроль качества поставленной продукции, включая показатели энергетической эффективности
	Выполнение контрольных измерений и испытаний поступившей продукции с целью проверки ее качества на соответствие установленным требованиям
	Выполнение мероприятий по управлению продукцией, не соответствующей установленным требованиям
	Документирование на бумажных и электронных носителях результатов входного контроля поставленной продукции
Необходимые умения	Осуществлять проверку на наличие и полноту сопроводительных документов поставщика-производителя, подтверждающих количество и качество поставляемых материально-технических ресурсов
	Использовать средства измерений для выполнения контрольных измерений и испытаний показателей качества поставляемых

	материально-технических ресурсов в пределах профессиональной специализации
	Проверять соответствие методик контроля и испытаний установленным стандартам и техническим условиям на контролируруемую продукцию, применяемых привлеченными для входного контроля аккредитованными лабораториями
	Документировать результаты входного контроля поступивших материально-технических ресурсов на бумажных и электронных носителях
	Контролировать устранение несоответствия установленным требованиям поступивших материально-технических ресурсов путем замены поставщиком, доработки изготовителем, внесения по согласованию с заказчиком изменений в проектно-рабочую документацию
	Контролировать выполнение маркировки и отделения от пригодной продукции, признанной по результатам входного контроля непригодной
	Выявлять и документировать причины несоответствия поступивших материально-технических ресурсов установленным требованиям
Необходимые знания	Порядок и требования к входному контролю продукции, поставляемой подрядной организации для осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса
	Стандарты, технические условия, паспорта, сертификаты и технические условия на поступающие материально-технические ресурсы, используемые при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Нормативные значения показателей, включенных в состав требований энергетической эффективности продукции
	Основные сведения в области метрологии, обеспечения единства измерений, поверки измерительных средств и обработки результатов измерений
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Методы, средства, требования к точности контрольных измерений и испытаний, выполняемых для входного контроля поступающих материально-технических ресурсов
	Утвержденные формы документирования результатов входного контроля, правила их заполнения, хранения и обеспечения сохранности
	Порядок устранения несоответствия установленным требованиям, выявленным в процессе входного контроля поступивших материально-технических ресурсов
	Стандарты и организационный порядок управления продукцией, не соответствующей установленным требованиям
	Порядок маркировки и отделения от пригодных материально-технических ресурсов, признанных по результатам входного контроля непригодными
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учетом направления деятельности
	Правила документирования причин несоответствия установленным требованиям поступившей продукции, процедур устранения несоответствий с целью подготовки юридически значимых документов
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение в составе подразделения по строительному контролю мероприятий по проверке соблюдения установленных норм и правил транспортировки, перемещения, складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проведение контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил внутренней транспортировки, складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Предотвращение применения продукции, хранившейся с нарушением установленных норм и правил, при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Выполнение мероприятий по управлению продукцией, хранившейся с нарушением установленных норм и правил, до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил
	Контроль осуществления мероприятий по защите от воздействия окружающей среды при хранении труб, соединительных деталей трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры и другой металлопродукции
	Документирование результатов контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил транспортировки, перемещения, складирования, хранения, а также мер защиты от внешнего воздействия продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
Необходимые умения	Осуществлять контрольные мероприятия по соблюдению подрядчиком установленных норм и правил транспортировки, перемещения, складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Подтверждать документами результаты контрольных мероприятий
	Составлять уведомления и предписания по устранению выявленных недостатков
	Контролировать выполнение требований предписаний в установленные сроки
	Разрабатывать проекты организационно-распорядительной документации в целях предотвращения применения продукции, хранившейся с нарушением норм и правил, до подтверждения

	соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил
Необходимые знания	Правила и нормативы внутренней транспортировки, перемещения, складирования и хранения различных видов материалов и комплектующих
	Способы защиты продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса, от внешнего воздействия
	Формы и порядок документирования результатов контроля внутренней транспортировки, складирования и хранения материалов, комплектующих и конструкций
	Нормативно-технические требования к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования
	Порядок предотвращения использования материально-технических ресурсов, хранящихся с нарушениями установленных правил и норм хранения
	Регламенты управления продукцией не допущенной к использованию по результатам контроля соблюдения норм и правил хранения
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение в составе подразделения по строительному контролю мероприятий по контролю соблюдения последовательности и состава технологических операций и регламентов ведения технологических процессов при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выполнение мероприятий по проверке последовательности, состава и режимов выполняемых технологических операций и процессов, а также применяемых материалов, изделий и оборудования на соответствие технологической и действующей нормативной документации, операционным технологическим картам, программам производства работ
	Контроль показателей объёма, сроков и качества выполнения работ и их результатов на соответствие требованиям проектной, технологической и нормативной документации

	<p>Подготовка уведомлений о приостановке вида строительного-монтажных работ в случае выявления грубых нарушений требований к порядку их производства</p> <p>Контроль выполнения в установленные сроки зафиксированных в журналах работ мероприятий по устранению дефектов, недостатков и несоответствий, выявленных контролирующими органами и службами</p> <p>Освидетельствование работ, скрывааемых последующими работами при осуществлении строительства, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Осуществление мероприятий по операционному контролю и контролю устранения выявленных дефектов, недостатков и несоответствий, а также предписаний заказчика государственных надзорных органов</p> <p>Документирование результатов операционного контроля на бумажных и электронных носителях</p>
Необходимые умения	<p>Использовать приборы и инструментальные средства для осуществления контроля качества выполненных работ</p> <p>Проверять правильность оформления исполнительной документации</p> <p>Подтверждать документами результаты контрольных мероприятий операционного контроля на бумажных и электронных носителях</p> <p>Оформлять уведомления о приостановке работ в связи с дефектами, выявленными в ходе операционного контроля</p>
Необходимые знания	<p>Технологические режимы и состав выполняемых операций, контролируемые параметры для оценки качества выполненных работ, методы и порядок технологического контроля, способы отметок дефектов</p> <p>Законы, своды правил, регламенты, стандарты, нормативные документы федерального и корпоративного уровней и саморегулируемой организации в области строительства объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Технологическая и нормативная документация, операционные технологические карты, программы производства работ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Правила ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Требования проектной и рабочей документации к контролируемым параметрам выполняемых работ</p> <p>Формы и порядок документирования результатов операционного контроля</p> <p>Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Освидетельствование в составе комиссий выполненных работ, скрывааемых последующими работами, а также промежуточная приёмка возведённых	Код	A/04.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса



Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выполнение и документирование результатов контрольных мероприятий по освидетельствованию скрытых работ, промежуточной приёмке возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения
	Подготовка проектов решений о предотвращении выполнения скрытых работ до завершения процедуры освидетельствования последних
	Освидетельствование и промежуточная приемка результатов работ, которые влияют на безопасность объекта нефтегазового комплекса и становятся недоступными для контроля после начала последующих работ
	Освидетельствование возведенных строительных конструкций и участков инженерных сетей, устранение дефектов, в которых невозможно без разборки или повреждения возведение последующих конструкций и участков инженерных сетей
	Контроль и документирование устранения дефектов, выявленных в результате освидетельствования скрытых работ, и оформление письменного разрешения на выполнение последующего технологического этапа
	Контроль и документирование проведения повторных испытаний возведенных строительных конструкций, участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования; документирование их результатов
Необходимые умения	Осуществлять контрольные мероприятия по освидетельствованию скрытых работ и документировать их результаты
	Оформлять акты освидетельствования скрытых работ, возведённых строительных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения до выявления и после устранения недостатков
	Оформлять предписания о приостановке работ и разрешения на выполнение работ последующих этапов
	Подтверждать документами результаты контрольных мероприятий контрольных мероприятий на бумажных и электронных носителях
Необходимые знания	Нормативно-техническая база по проектированию, строительству, техническому перевооружению, капитальному и текущему ремонту, реконструкции объектов нефтегазового комплекса
	Регламенты и стандарты заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса в области менеджмента качества и строительного контроля

	Порядок отражения в исполнительной документации результатов освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки работ, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Приемка в составе комиссий законченных видов (этапов) работ, а также проверка соответствия объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом, требованиям проектной и рабочей документации, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, технических регламентов	Код	A/05.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка соответствия выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов, в том числе требованиям энергетической эффективности и оснащенности объекта нефтегазового комплекса приборами учета используемых энергетических ресурсов
	Контроль пуско-наладочных работ, проведения индивидуальных испытаний комплексного опробования оборудования
	Проверка соответствия качества использованных материально-технических ресурсов требованиям стандартов и технических условий
	Контроль достоверности геодезических исполнительных схем
	Контроль сохранности, закрепленных в натуре разбивочных осей и монтажных ориентиров (реперов) до завершения приемки этапов, объектов или их частей
	Документирование выявленных поэтапной приемкой дефектов, несоответствий и контроль выполнения мероприятий по их устранению
	Контроль ведения исполнительной документации при приёмке этапов (работ) и законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса
	Анализ и прием исполнительной документации от субподрядчика
	Контроль исполнения субподрядчиками предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов
	Контроль исполнения предписаний органов государственного надзора,

	<p>корпоративного контроля, муниципальных органов</p> <p>Контроль исполнения подрядчиком предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, авторского надзора и саморегулируемой организации</p> <p>Проверка соответствия законченного строительством объекта требованиям законодательства, технических регламентов, норм и правил, проектной и рабочей документации федерального и корпоративного уровней, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка</p> <p>Документальное оформление (в составе комиссии) приемки законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса и подписание соответствующих актов</p> <p>Оценка качества работы субподрядчиков</p> <p>Контроль устранения в установленные сроки выявленных недоделок и дефектов</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать представленную к приёмке объекта исполнительную документацию на соответствие требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов, нормативной документации, рабочей и организационно-технологической документации, а также выполнения при строительстве требований к охране природы</p> <p>Анализировать документацию на соответствие представленного к приёмке объекта требованиям энергетической эффективности и оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов</p> <p>Проверять геодезические исполнительные схемы, разбивочные оси и монтажные ориентиры</p> <p>Определять соответствие выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов</p> <p>Анализировать результаты исполнения предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, строительного контроля заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации</p> <p>Анализировать результаты приёмки оборудования после индивидуальных испытаний до его передачи для комплексного опробования</p> <p>Анализировать исполнительную документацию для оценки качества работы субподрядчиков</p>
Необходимые знания	<p>Законодательство, нормы и правила, стандарты, в том числе стандарты и регламенты саморегулируемой организации нефтегазового комплекса в отношении пуско-наладочных и приемо-сдаточных работ</p> <p>Законодательство, нормативные правовые акты федерального уровня, регламенты заказчика и саморегулируемой организации нефтегазового комплекса по осуществлению контроля качества и строительного контроля в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Порядок приёмки законченных этапов работ, а также законченных строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Показатели контроля ведения исполнительной документации при приёмке этапов (работ) и законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса: наличие,</p>

	полнота, комплектность и своевременность ведения
	Перечень, формы и содержание документации, подлежащей представлению и оформлению на объектах нефтегазового комплекса в процессе сдачи-приёмки объекта, законченного строительством
	Порядок проведения контрольных испытаний, измерений, методики неразрушающего контроля, проводимые при приёмке объектов нефтегазового комплекса
	Требования энергетической эффективности и требования оснащённости объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов
	Методы диагностирования начального технического состояния объектов нефтегазового комплекса
	Порядок составления и подписания акта приёмки объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом)
	Порядок работы с предписаниями, выданными органом государственного строительного надзора, застройщиком, техническим заказчиком, органом корпоративного контроля (надзора), авторским надзором, саморегулируемой организацией в области строительства нефтегазового комплекса
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение комплекса мероприятий строительного контроля лица, осуществляющего строительство, (далее - подрядчика) при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по качеству Инженер по надзору за строительством Инженер по строительному контролю Специалист по строительному контролю				
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование – специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное				

	<p>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	Не менее трех лет в области строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности</p> <p>Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе</p>
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС	-	Инженер по строительному контролю
	-	Инженер по качеству
	-	Инженер по надзору за строительством
ОКПДТР	22583	Инженер по качеству
	22614	Инженер по надзору за строительством
	22762	Инженер по техническому надзору
	22963	Инспектор по качеству и приемке строительного-монтажных работ
ОКСО	2.08.03.01	Строительство
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	<p>Организация и выполнение проверки качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования (далее - продукции), поставленных для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса (далее - входной контроль) при строительном контроле подрядчика</p>	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала		
----------	---	------------------------	--	--

		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Проведение входного контроля качества поставленной продукции, включая проверку показателей энергетической эффективности		
	Выполнение контрольных измерений и испытаний поступившей продукции с целью проверки ее качества на соответствие установленным требованиям		
	Выявление использования поставленной продукции, не прошедшей входной контроль, ее маркировка как несоответствующей, а также осуществление необходимых действий по приостановке работ с применением несоответствующих материалов, изделий и конструкций		
	Контроль выполнения мероприятий по управлению продукцией, не соответствующей установленным требованиям		
	Контроль осуществления мероприятий по защите от воздействия окружающей среды при хранении труб, соединительных деталей трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры и другой металлопродукции		
	Документирование на бумажных и электронных носителях результатов контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил транспортировки, складирования, хранения, а также мер защиты от внешнего воздействия продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса		
Необходимые умения	Проверять на наличие и полноту сопроводительные документы поставщика-производителя, подтверждающие количество и качество поставляемых материально-технических ресурсов		
	Выполнять контрольные измерения и испытания показателей качества поставляемых материально-технических ресурсов		
	Проверять методы контроля и испытаний, применяемые привлеченными для входного контроля аккредитованными лабораториями, на соответствие установленным стандартам и техническим условиям на контролируруемую продукцию		
	Подтверждать документами результаты контрольных мероприятий входного контроля поступивших материально-технических ресурсов на бумажных и электронных носителях		
	Содействовать устранению несоответствия установленным требованиям поступивших материально-технических ресурсов путем замены поставщиком, доработки изготовителем, внесения по согласованию с заказчиком изменений в проектно-рабочую документацию		
	Организовывать маркировку и отделение от пригодной продукции, признанной по результатам входного контроля непригодной		
	Выявлять причины несоответствия поступивших материально-технических ресурсов установленным требованиям		
	Документировать процедуры устранения несоответствий поступивших материально-технических ресурсов установленным требованиям		
Необходимые знания	Порядок и требования к входному контролю продукции, поставляемой подрядчику, для строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса		
	Стандарты, технические условия, паспорта, сертификаты и технические		

	условия на поступающие материально-технические ресурсы
	Нормативные значения показателей, включенных в состав требований энергетической эффективности строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования
	Правовые и методологические основы метрологического обеспечения строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса
	Методы и средства контрольных измерений и испытаний, выполняемых в процессе входного контроля поступающих материально-технических ресурсов.
	Утвержденные формы документирования результатов входного контроля, правила их заполнения, хранения и обеспечения сохранности
	Порядок устранения несоответствия установленным требованиям, выявленным в процессе входного контроля поступивших материально-технических ресурсов
	Организационный порядок управления продукцией, не соответствующей установленным требованиям
	Порядок маркировки и отделения от пригодных материально-технических ресурсов, признанных по результатам входного контроля непригодными
	Правила документирования причин несоответствия поступившей продукции установленным требованиям, а также процедур устранения несоответствий
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учетом направления деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и выполнение контроля за соблюдением установленных норм и правил транспортировки, перемещения, складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле подрядчика	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Проведение контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил внутренней транспортировки, перемещения, складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса				
	Предотвращение применения продукции, хранившейся с нарушением				

	установленных норм и правил, в строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Выполнение мероприятий по управлению продукцией, хранившейся с нарушением установленных норм и правил до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил
	Контроль осуществления мероприятий по защите от воздействия окружающей среды при хранении труб, соединительных деталей трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры и другой металлопродукции
	Документирование результатов контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил транспортировки, перемещения, складирования, хранения, а также мер защиты от внешнего воздействия продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
Необходимые умения	<p>Осуществлять контрольные мероприятия по соблюдению установленных норм и правил складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Подтверждать документами результаты контрольных мероприятий, составлять уведомления и предписания по устранению выявленных недостатков, контролировать выполнение требований предписаний в установленные сроки</p> <p>Разрабатывать проекты организационно-распорядительной документации в целях предотвращения применения продукции, хранившейся с нарушением норм и правил до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил</p>
Необходимые знания	<p>Правила и нормативы внутренней транспортировки, складирования и хранения различных видов материалов и комплектующих</p> <p>Формы и порядок документирования результатов контроля внутренней транспортировки, складирования и хранения материалов, комплектующих и конструкций</p> <p>Нормативно-технические требования к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования</p> <p>Способы защиты продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса, от внешнего воздействия</p> <p>Порядок предотвращения использования материально-технических ресурсов, хранившихся с нарушениями установленных правил и норм хранения</p> <p>Регламенты управления продукцией, не допущенной к использованию по результатам контроля соблюдения норм и правил хранения</p> <p>Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация и выполнение контроля соблюдения последовательности и состава технологических операций, регламентов ведения технологических процессов при строительстве реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле подрядчика	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
----------	---	------------------------	---------------	---

Трудовые действия	Выполнение мероприятий по проверке последовательности, состава и режимов выполняемых технологических операций и технологических процессов, а также применяемых материалов, изделий и оборудования на соответствие технологической и действующей нормативной документации, операционным технологическим картам, программам производства работ
	Контроль показателей объема, сроков и качества выполнения работ и их результатов на соответствие требованиям проектной, технологической и нормативной документации
	Выполнение и организация выполнения неразрушающего контроля
	Документирование результатов строительного контроля в общем и специальных журналах работ, и подготовка проектов организационно-распорядительной документации с целью устранения выявленных недостатков
	Подписание актов, разрешений на производство работ, ведомостей в соответствии с требованиями нормативной документации
	Выдача уведомлений о приостановке вида строительного-монтажных работ в случае выявления грубых нарушений требований к порядку их производства
	Уведомление заказчика об обнаружении дефектов в соответствии с установленными сроками
	Контроль выполнения в установленные сроки, зафиксированных в журналах работ мероприятий по устранению дефектов, недостатков и несоответствий, выявленных контролирующими органами и службами
Необходимые умения	Организовывать мероприятия по операционному контролю и контролю выполнения мероприятий по устранению выявленных дефектов, недостатков и несоответствий
	Осуществлять мероприятия по операционному контролю и контролю выполнения мероприятий по устранению выявленных дефектов, недостатков и несоответствий
	Проверять правильность оформления исполнительной документации
	Использовать приборы и инструментальные средства для осуществления контроля качества выполненных работ
	Подтверждать документами результаты контрольных мероприятий операционного контроля на бумажных и электронных носителях с применением компьютерной техники

	Оформлять уведомления о приостановке работ в связи с дефектами, выявленными в ходе операционного контроля
Необходимые знания	Законы, своды правил, регламенты, стандарты, нормативные документы федерального и корпоративного уровней, а также саморегулируемой организации в области строительства, реконструкции, модернизации объектов нефтегазового комплекса
	Перечень контролируемых параметров при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объекта нефтегазового комплекса
	Технологические режимы выполняемых операций, значения контролируемых параметров для оценки качества выполненных работ, методы и порядок технологического контроля, способы отметок дефектов.
	Порядок и технологии ремонта недопустимых дефектов
	Технологическую и нормативную документацию, операционные технологические карты, программы производства работ
	Состав исполнительной документации и правила её ведения
	Требования проектной и рабочей документации к контролируемым параметрам выполняемых работ
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Организация и выполнение мероприятий со стороны подрядчика по освидетельствованию выполненных работ, скрывааемых последующими работами, а также мероприятий промежуточной приёмки возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Зайствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Выполнение контрольных мероприятий по освидетельствованию скрытых работ, промежуточной приёмке возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения				
	Документирование результатов контрольных мероприятий по освидетельствованию скрытых работ, промежуточной приёмке возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения				
	Предотвращение выполнения работ, скрывающих предыдущие работы,				

	до завершения процедуры освидетельствования последних
	Организация и проведение совместно с органами авторского надзора освидетельствования и промежуточная приемка результатов работ, которые влияют на безопасность объекта нефтегазового комплекса и становятся недоступными для контроля после начала последующих работ
	Освидетельствование (в составе комиссий) возведенных строительных конструкций и участков инженерных сетей, устранение дефектов, в которых невозможно без разборки или повреждения возведение последующих конструкций и участков инженерных сетей
	Подготовка и подписание актов освидетельствования скрытых работ и возведённых строительных конструкций, промежуточной приёмки возведённых строительных конструкций, участков инженерно-технических сетей, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса
	Контроль устранения дефектов, выявленных в результате освидетельствования скрытых работ и оформление письменного разрешения на выполнение последующего технологического этапа
	Контроль проведения повторных испытаний возведенных строительных конструкций, участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования
	Документирование проведения и результатов повторных испытаний возведенных строительных конструкций, участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования
	Выполнение контрольных мероприятий по освидетельствованию скрытых работ, промежуточной приёмке возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения
	Документирование результатов контрольных мероприятий по освидетельствованию скрытых работ, промежуточной приёмке возведённых строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения
Необходимые умения	Организовывать контрольные мероприятия по освидетельствованию скрытых работ, устранению выявленных дефектов и повторные испытания возведенных строительных конструкций, участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования
	Осуществлять контрольные мероприятия по освидетельствованию скрытых работ, устранению выявленных дефектов и повторные испытания возведенных строительных конструкций, участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования
	Составлять акты освидетельствования скрытых работ, возведённых строительных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения до выявления и после устранения недостатков; делать соответствующие записи в Общем журнале работ
	Оформлять предписания о приостановке работ и разрешения на выполнение работ последующих этапов
Необходимые знания	Основная нормативно-техническая база по проектированию, строительству, техническому перевооружению, капитальному и текущему ремонту, реконструкции объектов нефтегазового комплекса
	Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области контрольно-надзорной деятельности и строительного контроля в области промышленного строительства и нефтегазоснабжения

	Регламенты и стандарты заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса в области менеджмента качества и строительного контроля
	Нормативно-правовые документы, стандарты и инструкции метрологического обеспечения при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объекта нефтегазового комплекса
	Порядок отражения в исполнительной документации результатов освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки работ, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
Другие характеристики	-

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Приёмка со стороны подрядчика (в составе комиссий) законченных видов (этапов) работ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	Код	В/05.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка соответствия выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов, в том числе требованиям энергетической эффективности и оснащённости объекта нефтегазового комплекса приборами учета используемых энергетических ресурсов
	Контроль индивидуальных испытаний объектов и их комплексного опробования
	Проверка качества использованных материально-технических ресурсов требованиям стандартов и технических условий
	Контроль достоверности геодезических исполнительных схем
	Контроль сохранности закрепленных в натуре разбивочных осей и монтажных ориентиров (реперов) до завершения приемки этапов, объектов или их частей
	Документирование выявленных поэтапной приемкой дефектов, несоответствий и контроль мероприятий по их устранению
	Формирование пакета приёмо-сдаточной документации объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом)
	Экспертиза приёмо-сдаточной документации объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом)
	Анализ и прием исполнительной документации, передаваемой

	<p>субподрядчиком подрядчику</p> <p>Подготовка перечня замечаний или справки об отсутствии замечаний по результатам экспертизы приёмо-сдаточной документации объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом)</p> <p>Контроль исполнения субподрядчиками предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, контроля заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации</p> <p>Контроль исполнения предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, строительного контроля заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации</p> <p>Проверка соответствия законченного строительством объекта требованиям законодательства, технических регламентов, норм и правил, проектной и рабочей документации федерального и корпоративного уровней, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка</p> <p>Документальное оформление (в составе комиссии) приемки законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса и подписание соответствующих документов</p> <p>Контроль устранения в установленные сроки выявленных недоделок и дефектов</p> <p>Оценка качества работы субподрядчиков</p>
Необходимые умения	<p>Анализировать представленную к приёмке объекта исполнительную документацию на соответствие требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов, нормативной документации, рабочей и организационно-технологической документации, а также выполнения при строительстве требований к охране природы и энергосбережению</p> <p>Проверять геодезические исполнительные схемы, разбивочные оси и монтажные ориентиры</p> <p>Определять соответствие выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов</p> <p>Анализировать результаты исполнения предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, строительного контроля заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации</p> <p>Анализировать результаты индивидуальных испытаний и комплексного опробования принимаемого объекта</p> <p>Анализировать исполнительную документацию для оценки качества работы субподрядчиков</p>
Необходимые знания	<p>Федеральные и территориальные нормы и правила, отраслевые стандарты пуско-наладочных и приёмо-сдаточных работ</p> <p>Регламенты заказчика и саморегулируемой организации нефтегазового комплекса по осуществлению контроля качества и строительного контроля в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Порядок приёмки законченных этапов работ, а также законченных строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объектов</p>

	нефтегазового комплекса
	Перечень, формы и содержание документации, подлежащей представлению и оформлению на объектах нефтегазового комплекса в процессе сдачи-приёмки объекта, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом)
	Порядок проведения контрольных испытаний, измерений, методики неразрушающего контроля, проводимые при приёмке объектов нефтегазового комплекса
	Методы диагностирования начального технического состояния объектов нефтегазового комплекса
	Требования энергетической эффективности и требования оснащённости объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов
	Порядок составления и подписания акта приёмки объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом)
	Порядок работы с предписаниями, выданными органом государственного строительного надзора, заказчиком, органом корпоративного контроля (надзора), авторским надзором, саморегулируемой организацией в области строительства нефтегазового комплекса
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя, с учётом направления деятельности
Другие характеристики	-

3.2.6. Трудовая функция

Наименование	Организация деятельности подразделения по строительному контролю подрядчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	Код	В/06.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Осуществление допуска работников и специалистов к выполнению производственных заданий и должностных обязанностей				
	Оперативное планирование, распределение производственных заданий контроль выполнения планов по осуществлению строительного контроля на объекте нефтегазового комплекса				
	Организация обеспечения информационной поддержки деятельности по осуществлению строительного контроля на объекте нефтегазового комплекса				
	Подготовка рабочих мест и обеспечение их необходимым оборудованием, информационно-вычислительной техникой, инвентарем				

	и расходными материалами
	Проведение инструктажа работников по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Координация деятельности по организации и проведению строительного контроля с представителями заказчика, отвечающими за строительный контроль
Необходимые умения	Разрабатывать производственные планы (сетевые, объектовые, календарные), обеспечивать их выполнение, обсуждать результаты со специалистами подразделения
	Проводить производственные совещания и инструктажи подчинённых специалистов
	Определять потребности в оборудовании, измерительных средствах, информационно-вычислительной технике, инвентаре, спецодежде и расходных материалах, необходимых для строительного контроля
	Разрабатывать и оформлять текущую и исполнительную производственную документацию в бумажном и электронном виде
	Осуществлять проверку комплектности, правильности оформления и утверждения проектной и организационно-технологической документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации о труде
	Локальные нормативные акты, организационно-распорядительную документацию организации заказчика, внутренние регламенты выполнения работ и менеджмента качества
	Федеральные, корпоративные стандарты и регламенты, а также стандарты и регламенты саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса в области осуществления строительного контроля
	Состав, содержание и формы проектной и производственной исполнительной документации
	Порядок допуска работников и специалистов к выполнению заданий и работ на объектах нефтегазового комплекса
	Основные санитарные правила и нормы, применяемые при производстве строительных работ на объектах нефтегазового комплекса
	Виды негативного воздействия на окружающую среду при производстве различных видов строительных работ и методы их минимизации и предотвращения
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение комплекса мероприятий строительного контроля заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	Код	С	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по качеству Инженер по надзору за строительством Инженер по строительному контролю Специалист по строительному контролю				
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 в области строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе				
Другие характеристики	-				

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС	-	Инженер по строительному контролю
	-	Инженер по качеству
	-	Инженер по надзору за строительством
ОКПДТР	22762	Инженер по техническому надзору
	22963	Инспектор по качеству и приемке строительного-монтажных работ
ОКСО	2.08.03.01	Строительство
	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проверка выполнения подрядчиком контрольных мероприятий и документирования результатов входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования (далее –продукции) при строительном контроле заказчика	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка наличия у подрядчика документов о качестве (включая показатели энергетической эффективности) на применяемые им материалы, изделия и оборудование
	Проверка наличия у подрядчика документированных результатов входного контроля и лабораторных испытаний применяемых материалов, изделий и оборудования
	Проверка проведения подрядчиком контроля качества применяемых материально-технических ресурсов при получении их от изготовителей и поставщиков по месту разгрузки с транспортных средств или после выгрузки на площадки для складирования
	Проверка проведения подрядчиком контроля качества применяемых материально-технических ресурсов, поступающих с места хранения на место производства работ, документального оформления результатов контроля, соответствия или несоответствия их документам о качестве требованиям проектной (рабочей) документации, а также нормативной документации
Необходимые умения	Проверять на наличие и полноту сопроводительных документов поставщика- производителя, подтверждающих количество и качество поставляемых материально-технических ресурсов
	Проверять выполнение контрольных измерений и испытаний показателей качества поставляемых материально-технических ресурсов
	Проверять соответствие методик контроля и испытаний, применяемых для входного контроля, установленным стандартам и техническим условиям на контролируруемую продукцию
	Выявлять и документировать причины несоответствия поступивших материально-технических ресурсов установленным требованиям
	Контролировать маркировку и отделение от пригодной продукции, признанной по результатам входного контроля непригодной
	Содействовать устранению несоответствия установленным требованиям поступивших материально-технических ресурсов путем их замены поставщиком, доработки изготовителем или внесения по согласованию с заказчиком изменений в проектно-рабочую документацию
	Документировать на бумажных и электронных носителях результаты проверок осуществления входного контроля поступивших материально-

	технических ресурсов и выполнение процедур устранения их несоответствия установленным требованиям
Необходимые знания	Порядок и требования к входному контролю продукции, поставляемой для строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса
	Нормативные значения показателей, включенных в состав требований энергетической эффективности продукции
	Порядок и требования к транспортировке, перемещению и хранению продукции, используемой для строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса
	Стандарты, технические условия, сертификацию и технические условия на поступающие материально-технические ресурсы
	Методы и средства контрольных измерений и испытаний, выполняемых для входного контроля поступающих материально-технических ресурсов
	Формы документирования результатов входного контроля, правила их заполнения, хранения и обеспечения сохранности
	Порядок устранения несоответствия установленным требованиям, выявленным в процессе входного контроля, поступивших материально-технических ресурсов
	Порядок маркировки и отделения от пригодных материально-технических ресурсов, признанных по результатам входного контроля непригодными
	Правила документирования причин и процедур устранения несоответствия поступившей продукции установленным требованиям
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Проверка выполнения подрядчиком контрольных мероприятий и документирования их результатов по соблюдению правил транспортировки, перемещения, складирования и хранения продукции, используемой для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса, при строительном контроле заказчика	Код	C/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Контроль проведения подрядчиком проверок соблюдения норм и правил внутренней транспортировки, складирования и хранения продукции,				

	<p>применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса и документирование его результатов</p> <p>Предотвращение применения продукции, хранившейся с нарушением установленных норм и правил</p> <p>Контроль выполнения мероприятий по управлению продукцией, хранившейся с нарушением установленных норм и правил, до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил</p> <p>Контроль осуществления мероприятий по защите от воздействия окружающей среды при хранении труб, соединительных деталей трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры и другой металлопродукции</p> <p>Документирование результатов контрольных мероприятий по проверке соблюдения норм и правил транспортировки, складирования, хранения, а также мер защиты от внешнего воздействия продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса</p>
Необходимые умения	<p>Осуществлять контрольные мероприятия по соблюдению подрядчиком установленных норм и правил складирования и хранения продукции, применяемой при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Подтверждать документами результаты контрольных мероприятий контрольных мероприятий, составлять уведомления и предписания по устранению выявленных недостатков, контролировать выполнение в установленные сроки требований предписаний</p> <p>Разрабатывать проекты организационно-распорядительной документации в целях предотвращения применения подрядчиком продукции, хранившейся с нарушением норм и правил до подтверждения соответствия показателей её качества требованиям рабочей документации, технических регламентов, стандартов и сводов правил</p>
Необходимые знания	<p>Правила и нормативы внутренней транспортировки, складирования и хранения различных видов материалов и комплектующих</p> <p>Формы и порядок документирования результатов контроля внутренней транспортировки, складирования и хранения материалов, комплектующих и конструкций</p> <p>Нормативно-технические требования к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования</p> <p>Порядок предотвращения использования материально-технических ресурсов, хранившихся с нарушениями установленных правил и норм хранения</p> <p>Регламенты управления продукцией, не допущенной к использованию по результатам контроля соблюдения норм и правил хранения</p> <p>Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Проверка правильности документирования подрядчиком результатов контрольных мероприятий операционного и технологического контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса при строительном контроле заказчика	Код	С/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Контроль соответствия, выполняемого подрядчиком операционного контроля, требованиям стандартов, сводов правил и нормативной документации, результатам инженерных изысканий, градостроительному плану земельного участка
	Выполнение мероприятий по проверке последовательности, состава и режимов выполняемых технологических операций и процессов, а также применяемых материалов, изделий и оборудования на соответствие технологической и действующей нормативной документации, операционным технологическим картам, программам производства работ
	Контроль показателей объёма, сроков и качества выполнения работ и их результатов на соответствие требованиям проектной, технологической и нормативной документации
	Документирование результатов контрольных мероприятий и подготовка проектов организационно-распорядительной документации с целью устранения выявленных недостатков
	Подписание актов, разрешений на производство работ, ведомостей в соответствии с требованиями нормативной документации
	Выдача уведомлений о приостановке вида строительного-монтажных работ в случае выявления грубых нарушений требований к порядку их производства
	Контроль выполнения в установленные сроки зафиксированных в журналах работ мероприятий по устранению дефектов, недостатков и несоответствий, выявленных контролирующими органами и службами
	Освидетельствование работ, скрываемых последующими работами, при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса
Необходимые умения	Планировать, организовывать и осуществлять мероприятия по операционному и технологическому контролю, а также контролю выполнения мероприятий по устранению выявленных дефектов, недостатков и несоответствий
	Использовать приборы и инструментальные средства для осуществления контроля качества выполненных работ
	Проверять правильность оформления исполнительной документации
	Подтверждать документами результаты контрольных мероприятий в бумажной и электронной форме результаты контрольных мероприятий

	Оформлять уведомления о приостановке работ в связи с дефектами, выявленными в ходе операционного контроля
Необходимые знания	Законы, своды правил, регламенты, стандарты, нормативные документы федерального и корпоративного уровней и саморегулируемой организации в области строительства объектов нефтегазового комплекса
	Технологические режимы выполняемых операций и процессов,
	контролируемые параметры для оценки качества выполненных работ, методы и порядок технологического контроля, способы отметок дефектов
	Порядок и технологии ремонта допустимых дефектов
	Технологическую и нормативную документацию, операционные технологические карты, программы производства работ
	Состав, формы исполнительной документации и правила её ведения
	Требования проектной и рабочей документации к контролируемым параметрам выполняемых работ
	Формы и порядок документирования результатов операционного контроля
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.4. Трудовая функция

Наименование	Освидетельствование со стороны заказчика скрытых работ и промежуточная приемка возведенных строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, влияющих на безопасность при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	Код	C/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование, выполнение и документирование результатов контрольных мероприятий по освидетельствованию работ, скрываемых последующими работами, промежуточной приёмке возведённых строительных конструкций и смонтированного инженерного оборудования
	Предотвращение выполнения работ, скрывающих предыдущие работы, до завершения процедуры освидетельствования последних
	Организация и проведение совместно с органами авторского надзора освидетельствования и промежуточная приемка результатов работ, которые влияют на безопасность объекта нефтегазового комплекса и

	<p>становятся недоступными для контроля после начала последующих работ</p> <p>Освидетельствование возведенных строительных конструкций и участков инженерных сетей, устранение дефектов в которых невозможно без разборки или повреждения возведение последующих конструкций и участков инженерных сетей</p> <p>Подготовка и подписание актов освидетельствования скрытых работ и возведённых строительных конструкций, промежуточной приёмки возведённых строительных конструкций, участков инженерно-технических сетей, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса</p> <p>Контроль устранения дефектов, выявленных в результате освидетельствования скрытых работ и оформление письменного разрешения на выполнение последующего технологического этапа</p> <p>Проведение повторных испытаний возведенных строительных конструкций, участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования; документирование их результатов</p> <p>Документирование в бумажном и электронном виде процедур и результатов контрольных мероприятий по освидетельствованию скрытых работ и промежуточной приёмке возведённых строительных конструкций и смонтированного инженерного оборудования</p>
Необходимые умения	<p>Планировать, организовывать и осуществлять контрольные мероприятия по освидетельствованию скрытых работ</p> <p>Составлять акты освидетельствования скрытых работ, возведённых строительных конструкций, смонтированного инженерного оборудования до выявления и после устранения недостатков</p> <p>Оформлять предписания о приостановке работ и разрешения на выполнение работ последующих этапов</p> <p>Вносить в исполнительную документацию записи о выполненных контрольных мероприятиях</p>
Необходимые знания	<p>Основная нормативно-техническая база по проектированию, строительству, техническому перевооружению, капитальному и текущему ремонту, реконструкции объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области контрольно-надзорной деятельности и строительного контроля в области промышленного строительства и нефтегазоснабжения</p> <p>Регламенты и стандарты заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса в области менеджмента качества и строительного контроля</p> <p>Порядок отражения в исполнительной документации результатов освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки работ, влияющих на безопасность объекта нефтегазового комплекса</p> <p>Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
Другие характеристики	-

3.3.5. Трудовая функция

Наименование

Приёмка со стороны заказчика (в составе

Код

C/05.6

Уровень
(подуровень)

6

комиссий) законченных видов (этапов) работ и законченного строительством, реконструкцией и капитальным ремонтом объектов нефтегазового комплекса

квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка соответствия выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов
	Проведение предусмотренных проектной документацией индивидуальных испытаний и в комплексном опробовании сдаваемого в эксплуатацию объекта
	Проверка качества использованных материально-технических ресурсов требованиям стандартов и технических условий, в том числе требованиям энергетической эффективности и оснащенности объекта нефтегазового комплекса приборами учета используемых энергетических ресурсов
	Освидетельствование геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства нефтегазового комплекса и подписание акта освидетельствования
	Контроль ведения исполнительной документации при приёмке этапов (работ) и законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса
	Проверка и анализ исполнительной документации, принятой от субподрядчиков подрядчиком
	Проверка сводной ведомости недоделок и не устранённых замечаний и нарушений
	Контроль устранения в установленные сроки выявленных недоделок и дефектов
	Контроль исполнения подрядчиком и его субподрядчиками предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, контроля со стороны заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации
	Проверка соответствия законченного строительством объекта требованиям законодательства, технических регламентов, норм и правил, проектной и рабочей документации федерального и корпоративного уровней, результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка
	Приёмка (в составе рабочих и приёмочной комиссий) законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса
Документальное оформление (в составе комиссий) приемки законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса и подписание соответствующих актов	
Оценка качества работы, выполненной субподрядчиками подрядчика	
Необходимые умения	Проверять представленную к приёмке объекта исполнительную документацию на комплектность и достоверность

	<p>Анализировать исполнительную документацию, представленного к приёмке объекта, на соответствие требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов, нормативной документации, рабочей и организационно-технологической документации</p> <p>Анализировать документацию представленного к приёмке объекта на соответствие требованиям энергетической эффективности и оснащённости приборами учета используемых энергетических ресурсов</p> <p>Проверять геодезические исполнительные схемы, разбивочные оси и монтажные ориентиры</p> <p>Определять соответствие выполненных в натуре элементов сооружений (работ) проекту и требованиям нормативных документов</p> <p>Анализировать результаты исполнения предписаний органов государственного надзора, корпоративного контроля, муниципальных органов, строительного контроля заказчика, авторского надзора и саморегулируемой организации</p> <p>Анализировать результаты приёмки оборудования после индивидуальных испытаний и комплексного опробования</p> <p>Анализировать исполнительную документацию для оценки качества работы субподрядчиков подрядчика</p>
Необходимые знания	<p>Федеральные и территориальные нормы и правила, отраслевые стандарты пуско-наладочных и приемо-сдаточных работ</p> <p>Регламенты заказчика и саморегулируемой организации нефтегазового комплекса по осуществлению контроля качества и строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Порядок приёмки законченных этапов работ, а также законченных строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Показатели контроля ведения исполнительной документации при приёмке этапов (работ) и законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом) объекта нефтегазового комплекса: наличие, полнота, комплектность и своевременность ведения</p> <p>Перечень, формы и содержание приемосдаточной документации, подлежащей представлению и оформлению на объектах нефтегазового комплекса в процессе сдачи-приёмки объекта, законченного строительством</p> <p>Порядок проведения контрольных испытаний, измерений, неразрушающего контроля, проводимых при приёмке объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Методы диагностирования начального технического состояния объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Требования энергетической эффективности и требования оснащённости объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов</p> <p>Порядок составления и подписания акта приёмки объекта нефтегазового комплекса, законченного строительством (реконструкцией, капитальным ремонтом)</p> <p>Порядок работы с предписаниями, выданными органом государственного строительного надзора, заказчиком, органом корпоративного контроля (надзора), авторским надзором,</p>

	саморегулируемой организацией в области строительства нефтегазового комплекса
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство проведением строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	Код	D	Уровень квалификации	7
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Начальник департамента Начальник отдела контроля качества Начальник службы Начальник управления Начальник управления по организации строительного контроля Руководитель подразделения строительного контроля				
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации или Высшее образование – магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации или Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, и программы повышения квалификации, для непрофильного образования или Высшее (техническое) образование – магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, и программы повышения квалификации, для непрофильного образования				
Требования к опыту практической работы	Не менее семи лет на инженерно-технических и руководящих должностях в области строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также				

	внеочередных медицинских осмотров (обследований) Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
ЕКС	-	Начальник отдела контроля качества
ОКПДТР	24680	Начальник отдела (в промышленности)
	24681	Начальник отдела (в строительстве)
ОКСО	2.08.04.01	Строительство
	2.08.05.01	Строительство и эксплуатация уникальных зданий и сооружений
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка системы строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Изучение и анализ проектной документации на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов нефтегазового комплекса
	Разработка укрупнённой программы строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса.
	Описание процессов, включаемых в систему строительного контроля, при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Разработка структуры и определение численности подразделения для обеспечения строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Составление спецификации измерительных средств, инструментов, инвентаря и материалов для подразделения строительного контроля при

	строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Обоснование расходов на обеспечение процесса строительного контроля
	Составление перечня нормативной правовой документации, а также альбома форм документов для осуществления строительного контроля
	Определение квалификационных требований для специалистов строительного контроля; подготовка заявки на финансирование профессиональной переподготовки, повышения квалификации, прохождения независимой оценки квалификаций
	Определение с учетом производственной специфики объектов нефтегазового комплекса необходимых допусков для специалистов подразделения строительного контроля
	Разработка и издание организационно-распорядительной документации на внедрение системы строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
Необходимые умения	Применять нормативные документы, регламентирующие строительный контроль при строительстве и вводе в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса
	Читать и анализировать проектную и рабочую документацию на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт контролируемого объекта нефтегазового комплекса
	Разрабатывать программы, планы, сетевые графики работ в области строительства (реконструкции, капитального ремонта) объектов нефтегазового комплекса
	Выполнять расчёты расходов на создание и обеспечение функционирования системы строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Разрабатывать формы документов, схемы управления, штатные расписания производственных структур, обеспечивающих строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Разрабатывать должностные инструкции с учетом производственной специфики, а также с учетом квалификационных требований соответствующих профессиональных стандартов
	Разрабатывать проекты организационно-распорядительной документации для внедрения и функционирования системы строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Определять виды допусков, необходимых для осуществления специалистами мероприятий строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
Необходимые знания	Законодательство Российской Федерации в области строительства, природопользования, промышленной и экологической безопасности
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса
	Регламенты, стандарты, локальные нормативные акты застройщика,

	технического заказчика, заказчика (далее - заказчика) и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса
	Нормативные значения показателей, включенных в состав требований энергетической эффективности строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования
	Процессы организации и осуществления строительства, реконструкции, технического перевооружения, капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса
	Современные способы и технологии производства работ при строительстве (реконструкции, капитальном ремонте) объектов нефтегазового комплекса
	Номенклатура современных изделий, оборудования и материалов, применяемых в строительстве особо опасных промышленных объектов
	Требования энергетической эффективности и требования оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов
	Нормативные значения показателей, включенных в состав требований энергетической эффективности строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования
	Правила и стандарты системы менеджмента качества и управления рисками в организациях по строительству объектов нефтегазового комплекса
	Правила и порядок разработки проектной и рабочей документации для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса
	Форма и содержание типовых договоров с подрядными организациями на осуществление строительного контроля заказчика
	Программно-технические средства управления строительными проектами
	Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации)
	Стандарты и правила выполнения и оформления технической документации
	Принципы и правила ведения переговоров, деловой переписки, бумажного и электронного документооборота
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Внедрение системы строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код	Регистрационный

	оригинала	номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Разработка и утверждение поэтапной программы строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса	
	Создание информационно-правовой базы системы строительного контроля контролируемого объекта и обеспечение её своевременной актуализации	
	Издание организационно-распорядительной документации, обеспечивающей создание подразделения строительного контроля	
	Заключение (при необходимости) договора на осуществление строительного контроля специализированной организацией	
	Прием и назначение работников на должности подразделения строительного контроля; возложение обязанностей на работников организации по исполнению функций строительного контроля строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	
	Организация и проведение профессиональной переподготовки, повышения квалификации специалистов с учетом технической специфики контролируемого объекта, прохождения независимой оценки квалификации и аттестации органами государственного надзора, проведение первичных инструктажей	
	Издание организационно-распорядительной документации или заключение договоров на осуществление геодезического, неразрушающего контроля, технических испытаний, а также других видов измерений, контроля и испытаний	
Необходимые умения	Применять нормативные документы, регламентирующие осуществление строительного контроля при строительстве и вводе в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса	
	Разрабатывать программы, планы, сетевые графики работ по обеспечению строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	
	Разрабатывать организационно-распорядительную документацию для внедрения и функционирования системы строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	
	Определять направления и объёмы профессиональной переподготовки, повышения квалификации, независимой оценки квалификации, аттестации специалистов, а также оформления допусков к отдельным видам работ	
	Проводить производственные совещания, собеседования, инструктажи в связи с внедрением системы строительного контроля	
	Использовать программно-технические средства для хранения, обработки и представления информации	
Необходимые знания	Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки	
	Правила выполнения и оформления технической документации	
	Правила и стандарты системы управления качеством и рисками в организации	
	Методы риск-ориентированного контроля к обеспечению промышленной безопасности при строительстве, реконструкции и	

	капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса
	Регламенты, стандарты, локальные нормативные акты заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса
	Правила и порядок разработки проектной и рабочей документации строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта капитального строительства
	Требования к выполнению проектных работ на объектах нефтегазового комплекса
	Процесс строительства объекта капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и модернизации
	Содержание договоров с подрядными организациями на осуществление строительного контроля заказчика
	Современные способы и технологии производства работ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса
	Номенклатура современных изделий, оборудования и материалов
	Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации)
	Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Организационно-методическое сопровождение системы строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов нефтегазового комплекса	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Организация методического сопровождения системы строительного контроля, согласованного с планом строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта нефтегазового комплекса				
	Проведение инспекционных проверок деятельности территориальных подразделений и субподрядчиков подрядчика на соответствие качества строительного-монтажных работ и осуществления строительного контроля				
	Анализ и обобщение опыта наилучшей практики в области строительного контроля, результатов инспекционных проверок				

	<p>функционирования системы строительного контроля, результатов расследований происшествий, связанных с промышленной безопасностью объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Выработка управляющих решений и их реализация в целях совершенствования системы строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Консультирование по вопросам планирования и осуществления строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса</p>
Необходимые умения	<p>Применять нормативные документы, регламентирующие осуществление строительного контроля при строительстве и вводе в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Планировать контрольные мероприятия строительного контроля при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса на основе риск-ориентированного подхода</p> <p>Проводить инспекционные проверки функционирования систем строительного контроля подрядчика, заказчика</p> <p>Вырабатывать управленческие решения по результатам инспекционных проверок и выездных совещаний</p> <p>Использовать программно-технические средства для хранения, обработки и представления информации</p>
Необходимые знания	<p>Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки</p> <p>Правила выполнения и оформления технической документации</p> <p>Правила и стандарты менеджмента качества и управления рисками в проектной организации</p> <p>Методы риск-ориентированного подхода к обеспечению промышленной безопасности при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Регламенты, стандарты, локальные нормативные акты заказчика и саморегулируемой организации строителей нефтегазового комплекса</p> <p>Требования к выполнению работ на объектах нефтегазового комплекса</p> <p>Процесс строительства объекта капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и модернизации</p> <p>Современные способы и технологии производства работ при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтегазового комплекса</p> <p>Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации)</p> <p>Правила работы с офисным программно-техническим обеспечением в объеме пользователя с учётом направления деятельности</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Саморегулируемая организация Ассоциация строителей газового и нефтяного комплексов, Москва	
Генеральный директор	Апостолов Александр Андреевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	АО «Краснодаргазстрой», город Краснодар, Краснодарский край
2	ООО «ПРОФТЕСТ-ПК», город Димитровград, Ульяновская область

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации 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).

⁴ Постановление Минтруда Российской Федерации и Минобразования Российской Федерации от 13 января 2003 г. №1/29 «Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767); Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», с изменениями, внесенными Федеральными законами от 07 августа 2000 г. № 122-ФЗ, от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ, от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ, от 09 мая 2005 г. № 45-ФЗ, от 18 декабря 2006 г. № 232-ФЗ, от 30 декабря 2008 г. № 309-ФЗ, от 30 декабря 2008 г. № 313-ФЗ, от 27 декабря 2009 г. № 374-ФЗ, от 23 июля 2010 г. № 171-ФЗ, от 27 июля 2010 г. № 226-ФЗ (ред. 19 октября 2011 г.), от 27 июля 2010 г. № 227-ФЗ, от 01 июля 2011 г. № 169-ФЗ, от 18 июля 2011 г. № 242-ФЗ, от 18 июля 2011 г. № 243-ФЗ, от 19 июля 2011 г. № 248-ФЗ, от 28 ноября 2011 г. № 337-ФЗ, от 30 ноября 2011 г. № 347-ФЗ, от 25 июня 2012 г. № 93-ФЗ, от 04 марта 2013 г. № 22-ФЗ, от 02 июля 2013 г. № 186-ФЗ, от 31 декабря 2014 г. № 514-ФЗ, от 13 июля 2015 г. № 233-ФЗ, от 02 июня 2016 г. № 170-ФЗ, от 03 июля 2016 г. № 283-ФЗ, от 22 февраля 2017 г. № 22-ФЗ, от 07 марта 2017 г. № 31-ФЗ, от 29 июля 2018 г. № 271-ФЗ, от 08 декабря 2020 г. № 429-ФЗ; Постановление Правительства Российской Федерации от 25 октября 2019 г. № 1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» (Собрание законодательства Российской Федерации от 04 ноября 2019 г., № 44, ст. 6204), с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 06 августа 2020 г. № 1192 (Собрание законодательства Российской Федерации от 17 августа 2020 г. № 33 ст. 5392).

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 39, ст. 6056), с изменениями, внесенными постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. № 2463.

⁶ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

⁷ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁸ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.