

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2020 г. № ____

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки

Регистрационный
номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение работ по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки»	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки»	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Руководство работами по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки»	19
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	28

I. Общие сведения

Контроль качества нефти, газа, газового конденсата
и продуктов их переработки

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Обеспечение оценки соответствия качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки установленным требованиям

Группа занятий:

1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	2145	Инженеры-химики
3116	Техники в химическом производстве		
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

06.10.1	Добыча нефти
06.10.3	Добыча нефтяного (попутного) газа
06.20	Добыча природного газа и газового конденсата
19.20	Производство нефтепродуктов
20.11	Производство промышленных газов
20.59	Производство прочих химических продуктов, не включенных в другие группировки
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
71.20.1	Испытания и анализ состава и чистоты материалов и веществ: анализ химических и биологических свойств материалов и веществ; испытания и анализ в области гигиены питания, включая ветеринарный контроль и контроль за производством продуктов питания
71.20.3	Испытания и анализ физико-механических свойств материалов и веществ

(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	Проведение работ по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	5	Выполнение испытаний (анализов, измерений, исследований) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	А/01.5	5
			Эксплуатация лабораторного оборудования (установок, приборов, аппаратуры, инструмента, приспособлений) для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	А/02.5	5
			Ведение документации по испытаниям нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	А/03.5	5
В	Организация контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	6	Организация проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	В/01.6	6
			Организация эксплуатации лабораторного оборудования для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	В/02.6	6
			Нормативно-техническое обеспечение контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	В/03.6	6
С	Руководство работами по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	7	Руководство деятельностью подразделения по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки (лаборатории)	С/01.7	7
			Руководство персоналом лаборатории	С/02.7	7
			Руководство нормативно-техническим обеспечением контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	С/03.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение работ по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки		Код	A	Уровень квалификации	5
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Лаборант Техник Техник-лаборант					
Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное (техническое) образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (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, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе ⁵					
Другие характеристики	-					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3116	Техники в химическом производстве
ЕКС ⁶	-	Лаборант
	-	Техник
	-	Техник-лаборант
ОКПДТР ⁷	23690	Лаборант
	26927	Техник
	26999	Техник-лаборант

ОКСО ⁸	2.18.02.01	Аналитический контроль качества химических соединений
	2.18.02.03	Химическая технология неорганических веществ
	2.18.02.06	Химическая технология органических веществ
	2.18.02.09	Переработка нефти и газа
	2.19.02.01	Биохимическое производство

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение испытаний (анализов, измерений, исследований) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выборочный контроль выполнения отбора проб нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Прием и учет проб, поступивших в лабораторию, для определения физико-химических показателей качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Проведение маркировки проб нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Подготовка реактивов, растворов и материалов для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Проведение испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки на соответствие их физико-химических показателей установленным нормам
	Контроль внешних условий для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки (температура, влажность воздуха, освещенность), оказывающих влияние на качество результатов испытаний
	Проведение испытаний продукции для целей оценки соответствия (сертификация, декларирование, паспортизация)
	Проведение испытаний в соответствии с программами проведения межлабораторных сравнительных испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Проведение внутреннего контроля качества результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Анализ полученных результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Прием, учет, хранение, списание и утилизация реактивов, растворов и материалов для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Контроль сроков годности, применяемых для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки, материалов, реактивов и растворов

Необходимые умения	Производить отбор проб нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Принимать, маркировать, учитывать пробы, поступающие для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Готовить реактивы, растворы и материалы для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Подбирать необходимое лабораторное оборудование для испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Подбирать подходящую методику испытаний
	Выполнять лабораторные испытания физико-химических свойств, количественного и качественного состава нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Оценивать влияние внешних условий (температура, влажность воздуха, освещенность) на качество результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Выполнять внутренний контроль качества результатов испытаний и межлабораторные сравнительные испытания нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Производить сравнительный анализ качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки с контрольными образцами
	Анализировать, систематизировать и оценивать достоверность результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Вести прием, учет, хранение, списание и утилизацию реактивов, растворов и материалов
	Пользоваться нормативно-технической документацией по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Определять сроки годности реактивов, растворов и материалов
Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, пожаротушения	
Необходимые знания	Основы общей, органической, неорганической, физической и аналитической химии
	Техника лабораторных работ
	Порядок проведения отбора проб и определения физико-химических свойств нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Химический состав и физико-химические свойства нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Виды нефти и продуктов ее переработки
	Перечень определяемых показателей качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Правила работы с химическими реактивами, растворами, материалами и срок их хранения
	Оборудование лаборатории, принципы его работы и правила эксплуатации
	Стандарты, технические условия, стандарты организации, методики измерений показателей качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Методы проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки

	Влияние внешних условий (температура, влажность воздуха, освещенность) на качество результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Порядок проведения испытаний для целей оценки соответствия (сертификация, декларирование, паспортизация), межлабораторных сравнительных испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Порядок проведения внутреннего контроля качества результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Порядок приема, учета, хранения, списания и утилизации реактивов, растворов и материалов
	Нормы расхода реактивов и материалов для проведения контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по приему, учету, хранению, списанию и утилизации реактивов, растворов и материалов для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Правила работы с оборудованием, работающим под избыточным давлением
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация лабораторного оборудования (установок, приборов, аппаратуры, инструмента, приспособлений) для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	<p>Визуальная проверка целостности и работоспособности лабораторного оборудования</p> <p>Контроль условий эксплуатации лабораторного оборудования на соответствие требованиям по эксплуатации лабораторного оборудования</p>				

	Контроль своевременности метрологического обеспечения (поверки, калибровки) средств измерений, аттестации испытательного оборудования
	Простая регулировка и градуировка лабораторного оборудования согласно требованиям технической документации и методик проведения испытаний
	Проведение технического обслуживания используемого лабораторного оборудования
	Подготовка лабораторного оборудования к проведению испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Наблюдение за работой лабораторного оборудования
	Снятие показаний приборов
Необходимые умения	Определять соответствие состояния лабораторного оборудования требованиям эксплуатационной документации
	Оценивать влияние условий эксплуатации лабораторного оборудования на качество результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Выявлять неисправности в работе лабораторного оборудования
	Выполнять техническое обслуживание лабораторного оборудования
	Готовить лабораторное оборудование к проведению испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Осуществлять простую регулировку и градуировку лабораторного оборудования согласно требованиям технической документации и методик проведения испытаний
	Пользоваться нормативно-технической документацией по эксплуатации лабораторного оборудования
	Пользоваться лабораторным оборудованием
	Оценивать соответствие документов о поверке (калибровке) средств измерений, аттестации испытательного оборудования
	Определять показания приборов
Необходимые знания	Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, пожаротушения
	Назначение, устройство и принцип работы лабораторного оборудования
	Стандарты, технические регламенты, инструкции, правила, устанавливающие эксплуатационные требования к лабораторному оборудованию
	Рабочие параметры и допустимые отклонения в работе лабораторного оборудования
	Виды неисправностей лабораторного оборудования
	Влияние условий эксплуатации лабораторного оборудования на качество результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Порядок проведения технического обслуживания используемого лабораторного оборудования
	Порядок подготовки лабораторного оборудования к проведению испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Требования по периодичности поверки (калибровки) применяемых средств измерений, аттестации испытательного оборудования
	Правила снятия показаний приборов
Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	

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

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Ведение документации по испытаниям нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки		Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Оформление сопроводительной документации, актов отбора проб нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки					
	Подготовка и заполнение отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки					
	Учет и хранение сопроводительной документации, отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки					
	Оформление документов по приему, хранению, списанию и утилизации реактивов, растворов и материалов для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки					
	Выполнение вычислительных и графических работ по проводимым испытаниям нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки, ввод данных в информационные системы					
	Ведение технической документации, первичных записей, рабочих журналов испытаний лаборантов, журналов регистрации результатов испытаний, журналов регистрации показателей внешних условий (условий окружающей среды), журналов приготовления реактивов					
	Выявление и регистрация несоответствий на стадии проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки					
	Оформление документов, делопроизводство по которым закончено					
Необходимые умения	Заполнять сопроводительную документацию, акты отбора проб нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки					
	Оформлять отчетные документы о результатах испытаний (акты, протоколы) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки					
	Вести учет, регистрацию и хранение сопроводительной документации, отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки					
	Заполнять документы по приему, хранению, списанию и утилизации реактивов, растворов и материалов для проведения испытаний					
	Проводить вычислительные и графические работы по испытаниям нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки, вводить данные в информационные системы					
	Работать с нормативно-технической документацией					

	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой Пользоваться специализированными программными продуктами Вести первичные записи и техническую документацию Оформлять документы, делопроизводство по которым закончено Формировать документы для передачи на архивное хранение
Необходимые знания	Требования локальных нормативных актов и распорядительных документов по оформлению документации по испытаниям нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки Порядок учета, регистрации и хранения сопроводительной документации, отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки Требования к оформлению документов по приему, хранению, списанию и утилизации реактивов, растворов и материалов Методы и средства выполнения технических расчетов, вычислительных и графических работ по проводимым испытаниям, функциональные возможности применяемых информационных систем Методы выявления несоответствий на стадии проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки Действующие стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию по испытаниям нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки Порядок оформления документов, делопроизводство по которым завершено Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	Код	В	Уровень квалификации	6					
Происхождение обобщенной трудовой функции	<table border="1"> <tr> <td>Оригинал</td> <td>X</td> <td>Заимствовано из оригинала</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала					Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Оригинал	X	Заимствовано из оригинала								
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер Инженер-лаборант Инженер по качеству Инженер-технолог Инженер-химик Специалист									

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или специалитет или Высшее (техническое) образование – бакалавриат или специалитет 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) Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности Прохождение обучения 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	2145	Инженеры-химики
ЕКС	–	Инженер
	–	Инженер-лаборант
	–	Инженер-технолог (технолог)
ОКПДТР	22446	Инженер
	22497	Инженер-лаборант
	22854	Инженер-технолог
	22860	Инженер-химик
	26541	Специалист
ОКСО	1.04.03.01	Химия
	1.04.03.02	Химия, физика и механика материалов
	2.18.03.01	Химическая технология
	2.18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	2.19.03.01	Биотехнология
	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
	2.27.03.01	Стандартизация и метрология
	2.27.03.02	Управление качеством
	1.04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия
	2.18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	2.21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка совместно с другими структурными подразделениями и организация выполнения графика отбора проб нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Разработка и организация выполнения графика контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Разработка и организация выполнения графика внутреннего контроля качества результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Определение совместно с другими работниками мест и организация безопасного отбора проб для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Контроль приема, учета и маркировки проб нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Контроль заполнения сопроводительной документации, отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Координация проведения или проведение испытаний, в том числе межлабораторных сравнительных испытаний, испытаний для целей оценки соответствия (сертификация, декларирование, паспортизация) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки в соответствии с установленными требованиями
	Контроль оформления или оформление отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки, формирование отчетных документов посредством информационных систем
	Проведение расчетов по проведенным испытаниям нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Анализ соответствия результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки установленным требованиям
	Контроль достоверности, объективности и требуемой точности результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки, статистическая обработка результатов внутреннего контроля качества
	Оформление и выдача паспортов качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Учет и хранение паспортов качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Идентификация и оценка рисков, направленные на улучшение лабораторной деятельности и повышение достоверности результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	

	Обеспечение проведения плановых и целевых (внеплановых) проверок со стороны контролирующих (надзорных) органов и сторонних организаций
	Разработка мероприятий по устранению несоответствий, выявленных по результатам плановых и целевых (внеплановых) проверок со стороны контролирующих (надзорных) органов и сторонних организаций
	Организация и проведение внутренних аудитов (проверок) в лаборатории для объективного оценивания и установления соответствия деятельности лабораторий требованиям системы менеджмента качества и установленным требованиям
	Обеспечение компетентности лаборатории в области контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Контроль сбора, временного хранения и сдачи на утилизацию реактивов, растворов и материалов, утративших пригодность
	Формирование установленной отчетности по производственной деятельности
	Ведение и хранение специальных журналов регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
	Контроль ведения технической документации, первичных записей, рабочих журналов испытаний лаборантов, журналов регистрации результатов испытаний, журналов регистрации показателей внешних условий (условий окружающей среды), журналов приготовления реактивов
	Контроль сдачи отчетных документов (акты отбора проб, журналы регистрации, рабочие журналы) по мере их накопления в архив
	Разработка инструкции о порядке формирования архива лаборатории, перечня архивных документов, сроков хранения по видам документов, выдачи и уничтожения архивных материалов
	Прием, учет, хранение, уничтожение архивных материалов лаборатории
	Координация работы персонала более низкой квалификации
Необходимые умения	Составлять графики отбора проб, контроля качества, внутреннего контроля качества результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Определять места и обеспечивать проведение безопасного отбора проб нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Осуществлять прием, маркировку, учет проб, поступающих для испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Осуществлять контроль заполнения сопроводительной документации, отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Производить испытания нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки химическими и физико-химическими методами в соответствии с нормативными требованиями, в том числе с применением новых методик
	Оформлять отчетные документы о результатах испытаний (акты, протоколы) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки, в том числе с применением информационных систем
	Рассчитывать показатели качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки

	Производить сравнительный анализ качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки с контрольными образцами
	Анализировать и оценивать достоверность и точность результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Оформлять паспорта качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Вести учет, регистрацию и хранение паспортов качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Выполнять идентификацию и оценку рисков, направленные на улучшение лабораторной деятельности и повышение достоверности результатов испытаний
	Осуществлять проведение плановых и целевых (внеплановых) проверок со стороны контролирующих (надзорных) органов и сторонних организаций
	Разрабатывать мероприятия по устранению несоответствий, выявленных по результатам плановых и целевых (внеплановых) проверок со стороны контролирующих (надзорных) органов и сторонних организаций
	Производить внутренние аудиты (проверки) в лаборатории для объективного оценивания и установления соответствия деятельности лабораторий требованиям системы менеджмента качества и установленным требованиям
	Разрабатывать мероприятия по подготовке лаборатории к проверкам для подтверждения технической компетентности
	Контролировать сбор, временное хранение и сдачу на утилизацию реактивов, растворов и материалов, утративших пригодность
	Вести учет сдачи, приема, хранения и уничтожения архивных материалов
	Заполнять формы установленной отчетности по производственной деятельности
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами
	Пользоваться нормативно-технической документацией по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Применять средства индивидуальной и коллективной защиты, пожаротушения
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Основы общей, органической, неорганической, физической и аналитической химии
	Техника лабораторных работ
	Химический состав и физико-химические свойства нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Виды нефти и продуктов ее переработки
	Порядок определения качества нефти и продуктов ее переработки
	Перечень определяемых показателей качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки

Стандарты, технические условия, стандарты организации, методики измерений показателей качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Требования к выбору мест безопасного отбора проб для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Порядок приема, учета и маркировки проб нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Требования к оформлению сопроводительной документации, отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Методы проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Методы и средства выполнения технических расчетов, вычислительных и графических работ по проводимым испытаниям, функциональные возможности применяемых информационных систем
Методы анализа соответствия результатов испытаний установленным требованиям
Методы определения достоверности, объективности и требуемой точности результатов испытаний
Требования к оформлению и хранению паспортов качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Порядок проведения идентификации и оценки рисков, направленные на улучшение лабораторной деятельности и повышение достоверности результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по проведению плановых и целевых проверок, внутренних аудитов, проводимых в лаборатории, для объективного оценивания и установления соответствия деятельности лабораторий требованиям системы менеджмента качества и установленным требованиям
Требования локальных нормативных актов и распорядительных документов по сбору, хранению и установлению сроков хранения реактивов, растворов и материалов
Места сбора и временного хранения реактивов, растворов и материалов
Правила организации хранения, комплектования, учета и использования архива лаборатории
Формы и порядок формирования отчетности
Правила ведения и хранения специальных журналов регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по испытаниям нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Правила работы с оборудованием, работающим под избыточным давлением
Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности

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

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Организация эксплуатации лабораторного оборудования для проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	Код	В/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Прием, учет, хранение и списание лабораторного оборудования
	Контроль подготовки лабораторного оборудования к проведению испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Контроль эксплуатации лабораторного оборудования
	Контроль соответствия применяемого лабораторного оборудования, материалов и контролируемых параметров выбранной методике испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Выявление нарушений работы лабораторного оборудования в ходе проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Подбор, организация процедуры обращения, контроль за эксплуатацией средств измерений, государственных стандартных образцов, испытательного оборудования
	Подготовка к аттестации испытательного оборудования
	Разработка графика и соблюдение сроков аттестации, поверки, калибровки и градуировки лабораторного оборудования
	Подготовка к поверке, калибровке и градуировке средств измерений
	Формирование потребности, заявок на ремонт и техническое обслуживание лабораторного оборудования с оформлением соответствующей документации
	Формирование потребности в лабораторном оборудовании, материалах и реактивах
	Внедрение (верификация) нового лабораторного оборудования
	Необходимые умения
Организовывать и контролировать подготовку лабораторного оборудования к проведению испытаний	
Определять соответствие состояния лабораторного оборудования требованиям эксплуатационной документации	
Определять соответствие применяемого лабораторного оборудования, материалов и контролируемых параметров выбранной методике испытаний	
Выявлять неисправности в работе лабораторного оборудования	
Готовить лабораторное оборудование к аттестации, поверке, калибровке и градуировке	

	Составлять графики аттестации, поверки, калибровки и градуировки лабораторного оборудования
	Оформлять заявки на техническое обслуживание и ремонт лабораторного оборудования
	Определять потребность в лабораторном оборудовании, материалах и реактивах, необходимых для осуществления лабораторных испытаний
	Готовить предложения по внедрению (верификации) нового лабораторного оборудования
Необходимые знания	Порядок приема, учета, хранения и списания лабораторного оборудования
	Назначение, устройство и принцип работы лабораторного оборудования
	Стандарты, технические регламенты, инструкции, правила, устанавливающие эксплуатационные требования к лабораторному оборудованию
	Виды неисправностей лабораторного оборудования
	Требования по подготовке лабораторного оборудования к проведению испытаний, аттестации, поверке
	Обязательные метрологические требования к применяемым средствам измерений, испытательному оборудованию
	Правила оформления заявок на техническое обслуживание и ремонт лабораторного оборудования
	Нормы расхода реактивов и материалов для проведения контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Требования к внедрению (верификации) нового лабораторного оборудования
	Правила работы с оборудованием, работающим под избыточным давлением
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Нормативно-техническое обеспечение контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки		Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Комплектование лаборатории методической, нормативно-технической документацией по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки					
	Разработка и актуализация методической, нормативно-технической документации по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки					

	Внедрение (верификация) новых методик проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Формирование технических записей (программы, протоколы) по верификации новых методик испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Разработка методик и инструкций по текущему контролю лабораторного оборудования
	Подготовка документов для проведения аккредитации лаборатории
	Подготовка документов для проведения испытаний продукции для целей оценки соответствия (сертификация, декларирование, паспортизация)
	Подготовка материалов для оценки состояния измерений в лаборатории
Необходимые умения	Определять потребность в методической и нормативно-технической документации по направлению деятельности
	Разрабатывать и актуализировать методическую, нормативно-техническую документацию по направлению деятельности
	Применять (верифицировать) новые методики проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Формировать технические записи (программы, протоколы) по верификации новых методик испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Разрабатывать методики и инструкции по текущему контролю лабораторного оборудования
	Формировать документы для проведения аккредитации лаборатории
	Формировать документы для проведения испытаний продукции для целей оценки соответствия (сертификация, декларирование, паспортизация)
	Формировать документы для проведения оценки состояния измерений в лаборатории
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Порядок разработки и актуализации методической, нормативно-технической документации по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Современный отечественный и зарубежный опыт по вопросам проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Процедура верификации методик
	Требования к разработке методик и инструкций по текущему контролю лабораторного оборудования
	Требования к проведению аккредитации лаборатории
	Требования к проведению испытаний продукции для целей оценки соответствия (сертификация, декларирование, паспортизация)
	Требования к проведению оценки состояния измерений в лаборатории
	Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности

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

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство работами по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	<p>Директор (заведующий, начальник) лаборатории</p> <p>Заведующий лабораторией</p> <p>Начальник (заведующий) производственной лаборатории</p> <p>Начальник исследовательской лаборатории</p> <p>Начальник лаборатории</p> <p>Начальник производственной лаборатории (по контролю производства)</p> <p>Начальник центральной заводской лаборатории</p> <p>Начальник группы</p> <p>Начальник отдела</p> <p>Начальник службы</p> <p>Начальник участка</p> <p>Начальник цеха</p> <p>Руководитель группы</p>
--	---

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации или</p> <p>Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации</p>
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на должностях специалистов в области контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
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>Прохождение обучения 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	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	–	Начальник исследовательской лаборатории
	–	Начальник производственной лаборатории (по контролю производства)
	–	Начальник цеха (участка)
ОКПДТР	21425	Директор (заведующий, начальник) лаборатории
	22015	Заведующий лабораторией (в промышленности)
	24482	Начальник группы (в промышленности)
	24594	Начальник лаборатории (в промышленности)
	24680	Начальник отдела (в промышленности)
	24845	Начальник (заведующий) производственной лаборатории
	24920	Начальник службы (в промышленности)
	25080	Начальник участка (в промышленности)
	25111	Начальник центральной заводской лаборатории
	26149	Руководитель группы (в промышленности)
ОКСО	1.04.04.01	Химия
	1.04.04.02	Химия, физика и механика материалов
	2.18.04.01	Химическая технология
	2.18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	2.19.04.01	Биотехнология
	2.21.04.01	Нефтегазовое дело
	2.27.04.01	Стандартизация и метрология
	2.27.04.02	Управление качеством
	1.04.05.01	Фундаментальная и прикладная химия
	2.18.05.01	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий
	2.21.05.06	Нефтегазовая техника и технологии

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство деятельностью подразделения по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки (лаборатории)	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Контроль выполнения графика отбора проб нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки				

Контроль выполнения графика контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Контроль выполнения графика внутреннего контроля качества результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Контроль соответствия проведения испытаний качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки установленным требованиям
Контроль правильности оформления и хранения результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Утверждение протоколов испытаний, паспортов качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Контроль обеспеченности лаборатории лабораторным оборудованием, материалами и реактивами, средствами индивидуальной и коллективной защиты
Организация и контроль проведения процедур внешнего контроля качества результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Контроль обеспечения проведения плановых и целевых (внеплановых) проверок со стороны контролирующих (надзорных) органов и сторонних организаций
Контроль устранения несоответствий, выявленных по результатам плановых и целевых (внеплановых) проверок со стороны контролирующих (надзорных) органов и сторонних организаций
Контроль внутренних аудитов (проверок) в лаборатории для объективного оценивания и установления соответствия деятельности лабораторий требованиям системы менеджмента качества и установленным требованиям
Рассмотрение претензий и апелляций к качеству нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Организация технического обслуживания и ремонта лабораторного оборудования
Контроль проведения аттестации, поверки, калибровки и градуировки лабораторного оборудования
Разработка перспективных планов развития по направлению деятельности
Разработка мероприятий по совершенствованию работ по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
Планирование затрат на организацию производственной деятельности лаборатории
Контроль исполнения бюджета доходов и затрат по направлению деятельности лаборатории
Контроль эксплуатации лабораторного оборудования
Организация и контроль внедрения (верификации) новых методик проведения испытаний
Организация и контроль внедрения (верификации) нового лабораторного оборудования
Управление рисками и оценка результативности предпринятых мероприятий, направленные на улучшение лабораторной деятельности и повышение достоверности результатов испытаний

	Проведение анализа деятельности лаборатории, подготовка отчетов о работе подразделения
	Предоставление сведений о результатах деятельности лаборатории по требованиям контролирующих органов
	Контроль формирования установленной отчетности по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Контроль сроков исполнения документов, входящих в компетенцию лаборатории
	Организация договорной работы в лаборатории
Необходимые умения	Осуществлять контроль выполнения графиков отбора проб, контроля качества, внутреннего контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Осуществлять контроль проведения испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки химическими и физико-химическими методами в соответствии с нормативными требованиями
	Определять потребность лаборатории в лабораторном оборудовании, материалах и реактивах, средствах индивидуальной и коллективной защиты
	Применять (верифицировать) новые методики проведения испытаний, новое лабораторное оборудование
	Оценивать правильность оформления и хранения результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Разрабатывать мероприятия по техническому обслуживанию и ремонту лабораторного оборудования, аттестации испытательного оборудования, поверке и калибровке средств измерений
	Разрабатывать мероприятия по управлению рисками, направленные на улучшение лабораторной деятельности и повышение достоверности результатов испытаний
	Проводить процедуры внешнего контроля качества результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Анализировать информацию по качеству нефти и нефтепродуктов
	Разрабатывать мероприятия по повышению производительности труда, рациональному расходованию материалов, снижению трудоемкости выполнения работ по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Формировать перспективные планы развития по направлению деятельности
	Формировать бюджет доходов и затрат по направлению деятельности лаборатории
	Применять перспективные инновационные методы и технологии производства по направлению деятельности
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами
Вести договорную работу	
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Основы общей, органической, неорганической, физической и аналитической химии

	Техника лабораторных работ
	Химический состав и физико-химические свойства нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Виды нефти и продуктов ее переработки
	Порядок определения качества нефти и продуктов ее переработки
	Порядок проведения контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки, межлабораторных сравнительных испытаний
	Порядок проведения внутреннего и внешнего контроля качества результатов испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Требования к качеству проводимых испытаний
	Требования к оформлению и хранению отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) и паспортов качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по проведению плановых и целевых проверок, внутренних аудитов, проводимых в лаборатории, для объективного оценивания и установления соответствия деятельности лабораторий требованиям системы менеджмента качества и установленным требованиям
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов по испытаниям нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Назначение, устройство и принцип работы лабораторного оборудования
	Обязательные метрологические требования к применяемым средствам измерений, испытательному оборудованию
	Регламенты по техническому обслуживанию и ремонту лабораторного оборудования
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по ресурсосбережению
	Порядок оформления перспективных планов развития производства
	Методы анализа и оценки результативности деятельности лаборатории
	Достижения современной науки и техники, современный отечественный и зарубежный опыт по направлению деятельности
	Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Документы, регламентирующие договорную работу
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство персоналом лаборатории		Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Планирование деятельности лаборатории с учетом рационального распределения работ и обеспечения полной загрузки персонала					
	Руководство персоналом лаборатории					
	Анализ использования рабочего времени подчиненным персоналом					
	Контроль соблюдения подчиненным персоналом исполнительской и трудовой дисциплины					
	Определение совместно с другими структурными подразделениями организации оптимальной штатной численности лаборатории					
	Разработка положения о лаборатории, должностных и производственных (рабочих) инструкций на рабочие места					
	Составление заявок на обучение подчиненного персонала					
	Организация и проведение технической учебы с персоналом лаборатории					
	Проведение учебно-тренировочных занятий с персоналом лаборатории при возникновении аварийных внештатных ситуаций					
	Контроль периодичности обязательного обучения подчиненного персонала					
	Обеспечение безопасных условий труда подчиненного персонала					
	Подготовка предложений о поощрении работников, наложении дисциплинарных взысканий					
	Проведение совместно с работниками кадровой службы организации мероприятий по подбору персонала на замещение вакантных штатных единиц лаборатории					
Необходимые умения	Составлять планы работ подчиненного персонала					
	Оценивать качество выполненных подчиненным персоналом работ					
	Разрабатывать положение о лаборатории, должностные и производственные (рабочие) инструкции					
	Оформлять заявки на обучение персонала					
	Составлять планы, программы технической учебы					
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой					
	Пользоваться специализированными программными продуктами					
	Проводить техническую учебу с подчиненными работниками					
	Организовывать обучение, проведение инструктажей, проверок знаний по охране труда, промышленной, пожарной безопасности					
	Контролировать соблюдение в лаборатории требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности					
Определять потребность в персонале необходимой квалификации						
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации					
	Табельный учет рабочего времени					

	Квалификационные требования к должностям руководителей, специалистов, служащих и профессиям рабочих в части, касающейся подчиненного персонала
	Отраслевые документы с характеристиками работ по должностям служащих, профессиям рабочих
	Требования локальных нормативных актов, распорядительных документов по разработке положений, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по организации обучения персонала
	Периодичность обучения и состав программ учебы по профессиям рабочих, должностям служащих
	Порядок проведения учебно-тренировочных занятий с персоналом лаборатории при возникновении аварийных внештатных ситуаций
	Порядок проведения и состав вводных, первичных, периодических, целевых и внеплановых инструктажей
	Нормы выдачи средств индивидуальной и коллективной защиты
	Основы работы по подбору персонала
	Основы менеджмента, организации труда и управления
	Правила внутреннего трудового распорядка
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство нормативно-техническим обеспечением контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Руководство актуализацией методической, нормативно-технической документации по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Разработка и совершенствование локальных нормативных документов по направлению деятельности
	Подготовка организационно-распорядительных документов по направлению деятельности
	Организация комплектования лаборатории методической, нормативно-технической документацией по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки

	Разработка мероприятий по совершенствованию нормативно-технического обеспечения контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Организация и контроль правильности оформления отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) и паспортов качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Контроль соблюдения требований нормативно-технической документации в области контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Руководство подготовкой документов для проведения аккредитации лаборатории
	Руководство подготовкой документов для проведения испытаний продукции для целей оценки соответствия (сертификация, декларирование, паспортизация)
	Руководство подготовкой документов для проведения межлабораторных сравнительных испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Руководство подготовкой материалов для оценки состояния измерений в лаборатории
Необходимые умения	Определять потребность в методической и нормативно-технической документации по направлению деятельности
	Разрабатывать методическую, нормативно-техническую документацию, организационно-распорядительные документы по направлению деятельности
	Актуализировать методическую, нормативно-техническую документацию по направлению деятельности
	Формировать предложения по совершенствованию нормативно-технического обеспечения контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Осуществлять контроль правильности оформления отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) и паспортов качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Контролировать соблюдение требований нормативно-технической документации в области контроля качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Организовывать подготовку документов для проведения аккредитации лаборатории, оценки состояния лаборатории, проведения испытаний продукции для целей оценки соответствия (сертификация, декларирование, паспортизация)
	Организовывать подготовку документов для проведения межлабораторных сравнительных испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, технической документации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по контролю качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Методическая и нормативно-техническая документация по направлению деятельности

	Правила оформления методической, нормативно-технической документации
	Порядок актуализации методической, нормативно-технической документации
	Порядок разработки и согласования локальных нормативных и организационно-распорядительных документов
	Требования к оформлению отчетных документов о результатах испытаний (актов, протоколов) и паспортов качества нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Требования к проведению аккредитации лаборатории
	Требования нормативно-правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области аккредитации, оценки состояния измерений, подтверждения соответствия продукции установленным требованиям
	Требования к проведению испытаний продукции для целей оценки соответствия (сертификация, декларирование, паспортизация)
	Требования к проведению межлабораторных сравнительных испытаний нефти, газа, газового конденсата и продуктов их переработки
	Требования к проведению оценки состояния измерений в лаборатории
	Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ПАО «Газпром», город Москва	
Начальник Департамента	Касьян Елена Борисовна

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ООО «Газпром добыча Оренбург», город Оренбург
2.	ООО «Газпром добыча Уренгой», город Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ
3.	ООО «Газпром межрегионгаз», город Санкт-Петербург
4.	ООО «Газпром переработка», город Санкт-Петербург
5.	ООО «Газпром ПХГ», город Санкт-Петербург
6.	ООО «Газпром СПГ Портовая», город Санкт-Петербург
7.	ООО «Газпром трансгаз Самара», город Самара
8.	ООО «Газпром трансгаз Саратов», город Саратов
9.	ООО «Газпром трансгаз Сургут», город Сургут, Тюменская область
10.	ООО «Газпром трансгаз Томск», город Томск
11.	ООО «Газпром трансгаз Чайковский», город Чайковский, Пермский край
12.	ООО «Газпром трансгаз Югорск», город Югорск, Тюменская область
13.	«Учебно-методическое управление газовой промышленности» ЧУ ДПО «Отраслевой научно-исследовательский учебно-тренажерный центр Газпрома», город Москва
14.	ЧУ «Центр планирования и использования трудовых ресурсов Газпрома», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848) и от 13 декабря 2019 г. № 1032н (зарегистрирован Минюстом России 24 декабря 2019 г., регистрационный № 56976), совместными приказами Минтруда России и Минздрава России от 6 февраля 2018 г. № 62н/49н (зарегистрирован Минюстом России 2 марта 2018 г., регистрационный № 50237) и от 3 апреля 2020 г. № 187н/268н (зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2020 г., регистрационный № 58320).

⁴ Постановление Минтруда России, Минобрнауки России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменением, внесенным совместными приказами Минтруда России и 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; 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 2019 г. , № 44 , ст. 6204).

⁵ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, №11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105; 2016, № 35, ст. 5327; 2016, № 40, ст. 5733; 2017, № 13, ст. 1941; 2017, № 41, ст. 5954; 2017, № 48, ст. 7219; 2018, № 3, ст. 553; 2018, № 53, ст. 8666, 8682; 2019, № 11, ст. 1132).

⁶ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

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

⁸ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.