

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по контролю качества нефти и нефтепродуктов

428

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	5
3.1. Обобщенная трудовая функция	5
3.2. Обобщенная трудовая функция	10
3.3. Обобщенная трудовая функция	14
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	18

I. Общие сведения

Контроль качества нефти и продуктов ее переработки на нефтебазе

19.024

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Контроль качества принимаемых, хранимых и реализуемых нефти и продуктов ее переработки на нефтебазе для обеспечения требуемых потребителями свойств

Группа занятий:

1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в	2146	Химики-технологи, технологи топлива, изделий текстильной и легкой промышленности, продуктов питания
------	--------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

	промышленности		
2113	Химики	3116	Техники-химики, занятые в производстве
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.10.21	Хранение и складирование нефти и продуктов ее переработки
(код ОКВЭД ²)	(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
С	Управление процессом контроля качества нефти и продуктов ее переработки	7	Контроль ведения документации в соответствии с нормативными требованиями	С/05.7	7
			Руководство мероприятиями, связанными с выявлением некондиционных нефти и продуктов ее переработки	С/04.7	7
			Руководство испытаниями для проверки качества нефти и продуктов ее переработки	С/03.7	7
			Руководство мероприятиями по контролю выполнения требований к оборудованию для технологических операций с нефтью и нефтепродуктами	С/02.7	7
			Руководство подчиненным персоналом при проведении контроля качества нефти и продуктов ее переработки на нефтебазе	С/01.7	7
В	Инженерное обеспечение работ по контролю качества нефти и продуктов ее переработки	6	Организация мероприятий по выявлению некондиционных нефти и продуктов ее переработки	В/03.6	6
			Разработка и оформление технической документации по контролю качества нефти и продуктов ее переработки	В/02.6	6
			Организация испытаний нефти и продуктов ее переработки	В/01.6	6
А	Проведение работ по контролю качества нефти и продуктов ее переработки	5	Ведение нормативной документации по организации контроля качества	А/03.5	5
			Эксплуатация лабораторного оборудования	А/02.5	5
			Проведение испытаний нефти и продуктов ее переработки	А/01.5	5

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Управление процессом контроля качества нефти и продуктов ее переработки	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	-------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник (заместитель начальника) лаборатории
	Начальник (заместитель начальника) отдела
	Главный специалист отдела контроля качества нефти и продуктов ее переработки

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - программы магистратуры или специалитета в области химической технологии
	или
	Высшее образование - программы бакалавриата и дополнительное профессиональное образование, программы профессиональной переподготовки в области химической технологии
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет практического опыта работы не ниже 6-го квалификационного уровня
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
ЕКС ³	-	Начальник отдела (бюро, группы) (в промышленности)
ОКПДТР ⁴	22015	Заведующий лабораторией (в промышленности)
	22015	Заведующий лабораторией (в промышленности)
ОКСО ⁵	240100	Химическая технология и биотехнология
	240400	Химическая технология органических веществ и топлива
	240401	Химическая технология органических веществ
	240403	Химическая технология природных энергоносителей

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль ведения документации в соответствии с нормативными требованиями	Код	C/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль ведения нормативной документации сотрудниками отдела, лаборатории
	Контроль своевременной актуализации нормативной документации
	Выдача заключений о качестве нефти и продуктов ее переработки в журнале анализов
	Контроль правильности хранения документации по качеству нефти и продуктов ее переработки
	Контроль правильности заполнения паспортов качества на нефть и продукты ее переработки
Необходимые умения	Законодательные и правовые акты, методические материалы нефтебазы по вопросам деятельности отдела, лаборатории
	Профиль, специализация и особенности структуры нефтебазы
	Оборудование лаборатории, принципы его работы и правила эксплуатации
	Государственные стандарты и технические условия на методику проведения анализов и отбор проб
	Правила технической эксплуатации нефтебаз
	Нормативные документы и руководящие материалы по разработке и оформлению документации
	Законодательство Российской Федерации в сфере контроля и обеспечения качества нефтепродуктов в организациях нефтепродуктообеспечения
	Нормативная документация по контролю качества нефти и продуктов ее переработки
Необходимые знания	Принимать коллегиальные решения
	Правильно и четко доводить информацию до персонала
	Использовать экспертные, производственные и информационные ресурсы
	Вести нормативную документацию по контролю качества нефти и продуктов ее переработки
Другие характеристики	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство мероприятиями,	Код	C/04.7	Уровень	7
--------------	----------------------------	-----	--------	---------	---

связанными с выявлением некондиционных нефти и продуктов ее переработки

(подуровень) квалификации

Происхождение трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Утверждение планов мероприятий, предохраняющих от порчи и пересортицы
	Ведение переписки и переговоров с поставщиком в случае поступления некондиционного нефтепродукта
	Информирование руководителя нефтебазы о выявлении некондиционных нефти и продуктов ее переработки
	Разработка мероприятий по совершенствованию технологий исправления качества нефти и продуктов ее переработки
	Контроль мероприятий по восстановлению качества нефти и продуктов ее переработки
	Прием и анализ претензий по качеству нефти и продуктов ее переработки, подготовка заключения
Необходимые умения	Законодательные и правовые акты, методические материалы нефтебазы по вопросам деятельности отдела, лаборатории
	Государственные стандарты и технические условия на методику проведения анализов и отбор проб
	Правила технической эксплуатации нефтебаз
	Порядок определения качества нефти и продуктов ее переработки
	Инструкция по контролю и обеспечению качества нефтепродуктов в организациях нефтепродуктообеспечения
	Физико-химические свойства нефти и продуктов ее переработки
	Методы и способы восстановления нефтепродуктов
Необходимые знания	Составлять планы и графики проведения работ и мероприятий
	Вести деловую переписку
	Вести переговоры
	Анализировать информацию по качеству нефти и нефтепродуктов
	Прогнозировать развитие событий при выявлении некондиционных нефти и продуктов ее переработки
	Разрешать проблемные ситуации при выявлении некондиционных нефти и продуктов ее переработки
Другие характеристики	

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Руководство испытаниями для проверки качества нефти и продуктов ее переработки	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Организация и контроль отбора, оформления и хранения контрольных проб нефти и продуктов ее переработки в порядке, предусмотренном государственным стандартом на методы отбора проб нефти и нефтепродуктов
	Утверждение графиков отбора проб и проведения анализов в объеме требований нормативных документов для предупреждения порчи нефти и продуктов ее переработки при хранении
	Контроль проведения приемо-сдаточных и арбитражных анализов в соответствии с требованиями нормативных документов
	Контроль обеспеченности лаборатории средствами измерений и оборудованием для осуществления контроля качества нефти и продуктов ее переработки при приеме, хранении и отпуске в установленном объеме анализов
	Выдача заключений о качестве нефти и нефтепродуктов
	Контроль проведения поверки лабораторных приборов, подлежащих государственной поверке
Необходимые умения	Правила промышленной безопасности нефтебаз
	Законодательные и правовые акты, методические материалы нефтебазы по вопросам деятельности отдела, лаборатории
	Оборудование лаборатории, принципы его работы и правила эксплуатации
	Методы измерений, контроля качества нефти и продуктов ее переработки
	Правила технической эксплуатации нефтебаз
	Порядок определения качества нефти и продуктов ее переработки
	Нормативные документы и руководящие материалы по разработке и оформлению документации
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области контроля качества нефти и нефтепродуктов
Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, правила по охране труда и экологической безопасности	
Необходимые знания	Организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях различных мнений
	Планировать деятельность по испытаниям качества нефти и продуктов ее переработки
	Оценивать планы, результаты деятельности, эффективность отдельных процедур при испытаниях качества нефти и продуктов ее переработки
	Вырабатывать и принимать решения в нестандартных ситуациях при испытаниях качества нефти и продуктов ее переработки
	Выдавать заключения о качестве нефти и продуктов ее переработки
Контролировать проведение приемо-сдаточных работ	
Другие характеристики	

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство мероприятиями по контролю выполнения требований к оборудованию для технологических операций с нефтью и нефтепродуктами	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка и утверждение планов проверок технического состояния резервуарного парка, технологического оборудования и сохранения герметичности резервуаров, контроль выполнения графика зачистки резервуаров
	Разработка совместно с товарной службой мероприятий по предупреждению смешения нефти и продуктов ее переработки при транспортировании, хранении и перекачках
	Контроль соответствия выполнения технологических операций по приему, хранению и отпуску нефтепродуктов нормативным требованиям
	Проверка проведения мероприятий по предупреждению смешения нефтепродуктов при транспортировании, хранении и перекачках
	Выявление нарушений в ходе подготовки к приему нефти и продуктов ее переработки, осмотра прибывших транспортных средств и тары, проверки сопроводительной документации и фактического качества поступившего нефтепродукта
Необходимые умения	Характеристики и номенклатура лабораторного оборудования нефтебазы
	Технология хранения нефти и нефтепродуктов
	Профиль, специализация и особенности структуры нефтебазы
	Правила технической эксплуатации нефтебаз
	Нормативные документы и руководящие материалы по разработке и оформлению документации
	Инструкция по контролю и обеспечению качества нефтепродуктов в организациях нефтепродуктообеспечения
Необходимые знания	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, правила по охране труда и экологической безопасности
	Разрабатывать оперативные, текущие и долгосрочные планы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту лабораторного и технологического оборудования
	Контролировать выполнение технологических операций
	Контролировать качество поступившей продукции в соответствии с сопроводительными документами
Другие характеристики	Предотвращать нарушения по смешению нефтепродуктов

3.1.5. Трудовая функция

Наименование	Руководство подчиненным персоналом при проведении контроля качества нефти и продуктов ее переработки на нефтебазе	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка и утверждение планов работы отдела, лаборатории
	Распределение трудовых функций среди подчиненного персонала
	Контроль исполнения должностных обязанностей персонала
	Разработка планов по повышению квалификации сотрудников службы по контролю качества нефти и нефтепродуктов
	Контроль безопасности условий труда для подчиненных исполнителей, контроль соблюдения требований законодательных и нормативных актов по охране труда
	Организация обучения персонала службы контроля качества нефти и продуктов ее переработки по вопросам применения методик проведения испытаний, эксплуатации средств измерений, обработки и оформления результатов испытаний
Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Требования охраны труда
	Экономика и организация производства
	Законодательные и иные правовые акты, методические материалы нефтебазы по вопросам деятельности отдела, лаборатории
	Производственный менеджмент
	Нормативные и методические документы по управлению персоналом
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, правила по охране труда и экологической безопасности
Необходимые знания	Организовывать работу коллектива исполнителей, принимать управленческие решения в условиях различных мнений
	Правильно и четко доводить информацию до персонала
	Планировать деятельность подразделения
	Мотивировать подчиненных
	Предупреждать и разрешать конфликтные ситуации
Другие характеристики	

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Инженерное обеспечение работ по контролю качества нефти и продуктов ее переработки	Код	B	Уровень квалификации	6
--------------	------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Код
оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-лаборант
	Инженер-технолог
	Инженер
	Инженер по качеству
	Ведущий специалист отдела контроля качества нефти и продуктов ее переработки
	Ведущий инженер по контролю качества нефти и продуктов ее переработки

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - программы бакалавриата в области химической технологии
	или
	Высшее образование и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области химической технологии
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет практического опыта работы на производстве на должности не ниже 5-го квалификационного уровня в области нефтепродуктообеспечения
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2113	Химики
	2146	Химики-технологи, технологи топлива, изделий текстильной и легкой промышленности, продуктов питания
ЕКС	-	Инженер
	-	Инженер-лаборант
	-	Инженер-технолог (технолог)
ОКПДТР	22860	Инженер-химик
	22497	Инженер-лаборант
ОКСО	240100	Химическая технология и биотехнология
	240400	Химическая технология органических веществ и топлива
	240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация мероприятий по выявлению некондиционных нефти и продуктов ее переработки	Код	V/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка планов мероприятий, предохраняющих от порчи и пересортицы
	Проверка проведения мероприятий по предупреждению смешения нефти и продуктов ее переработки при транспортировании, хранении и перекачках
	Разработка мероприятий по восстановлению качества нефти и продуктов ее переработки
	Разработка мероприятий по проведению анализа качества восстановленного нефтепродукта в объеме требований нормативного документа
Необходимые умения	Номенклатура нефти и продуктов ее переработки
	Методические материалы нефтебазы по вопросам деятельности отдела, лаборатории
	Оборудование лаборатории, принципы его работы и правила эксплуатации
	Методы измерений, контроля качества нефти и нефтепродуктов
	Государственные стандарты на нефть и продукты ее переработки
	Классификация нефтей
	Порядок определения качества нефти и продуктов ее переработки
	Физико-химические характеристики нефти и продуктов ее переработки
Необходимые знания	Выявлять некондиционную продукцию
	Анализировать причины некондиции
	Восстанавливать качество нефтепродуктов
	Производить пересортицу нефтепродуктов
Другие характеристики	

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка и оформление технической документации по контролю качества нефти и продуктов ее переработки	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		

Код оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Оформление и выдача паспортов на нефть и продукты ее переработки
	Заполнение актов отбора проб, журнала регистрации проб, актов на некондиционные нефтепродукты
	Ведение нормативной документации, журналов регистрации, выдачи, анализов
	Контроль разработки и выполнения графиков зачистки резервуаров
	Разработка графика проведения анализов нефти и продуктов ее переработки
	Обеспечение учета некондиционных нефтепродуктов и решений о дальнейшем их использовании (журнал регистрации некондиционных продуктов)
	Разработка методической, нормативной и технической документации
	Разработка графика поверок, контроль своевременности поверок средств измерения
Необходимые умения	Законодательные и иные правовые акты, методические материалы нефтебазы по вопросам деятельности отдела, лаборатории
	Профиль, специализация и особенности структуры нефтебазы
	Оборудование лаборатории, принципы его работы и правила эксплуатации
	Методы измерений, контроля качества нефти и продуктов ее переработки
	Государственные стандарты и технические условия на методику проведения анализов и отбор проб
	Правила технической эксплуатации нефтебаз
	Порядок определения качества нефти и нефтепродуктов
	Нормативные документы и руководящие материалы по разработке и оформлению документации
	Нормативная документация по контролю качества нефти и нефтепродуктов
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, правила по охране труда и экологической безопасности
Необходимые знания	Планировать проведение мероприятий по контролю качества нефти
	Анализировать информацию, изложенную в нормативных документах
	Работать с рабочей технической документацией
	Разрабатывать нормативно-техническую документацию
Другие характеристики	

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Организация испытаний нефти и продуктов ее переработки	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Код оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Подготовка оборудования к аттестации лаборатории нефтебазы
	Контроль достоверности, объективности и требуемой точности результатов испытаний
	Организация отбор проб испытуемых нефти и продуктов ее переработки
	Организация проведения и проведение приемо-сдаточных анализов при приеме и отпуске нефти и продуктов ее переработки методами испытаний, указанным в нормативном документе на нефтепродукт, стандартными методами
	Обеспечение выполнения графиков проведения контрольных анализов нефтепродуктов (отбора проб) при хранении нефти и продуктов ее переработки на нефтебазе
	Организация эксплуатации лабораторного оборудования
	Разработка методик и инструкций по текущему контролю лабораторного оборудования, в том числе по экспресс-анализам на рабочих местах
Необходимые умения	Законодательные и правовые акты, методические материалы нефтебазы по вопросам деятельности отдела, лаборатории
	Профиль, специализация и особенности структуры нефтебазы
	Оборудование лаборатории, принципы его работы и правила эксплуатации
	Методы измерений, контроля качества нефти и продуктов ее переработки
	Правила технической эксплуатации нефтебаз
	Порядок определения качества нефти и продуктов ее переработки
	Нормативные документы и руководящие материалы по разработке и оформлению документации
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, правила по охране труда и экологической безопасности
Необходимые знания	Готовить оборудование к аттестации
	Оценивать достоверность результатов
	Организовывать отбор проб
	Производить приемо-сдаточные анализы и испытания
	Эксплуатировать лабораторное оборудование, производить измерения
	Анализировать результаты лабораторных исследований
Другие характеристики	

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение работ по контролю качества нефти и продуктов ее переработки	Код	А	Уровень квалификации	5
--------------	------------------------------------------------------------------------	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Лаборант
	Техник-лаборант
	Контролер по качеству нефти и продуктов ее переработки

Требования к образованию и обучению	Среднее профильное профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена в области химической технологии
	Высшее образование - программы бакалавриата в области химической технологии
	или
	Высшее образование и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области химической технологии
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) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3116	Техники-химики, занятые в производстве
ЕКС	-	Лаборант
	-	Техник
	-	Техник-лаборант
	-	Техник-технолог
ОКПДТР	26927	Техник
	26999	Техник-лаборант
ОКСО	240100	Химическая технология и биотехнология
	240400	Химическая технология органических веществ и топлива
	240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Ведение нормативной документации по организации контроля качества	Код	A/03.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	-------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		
Трудовые действия	Учет и хранение паспортов на принимаемые нефть и продукты ее переработки			
	Заполнение актов отбора проб			
	Заполнение и выдача паспортов качества на нефтепродукты			
	Ведение журналов регистрации проб			
	Заполнение журналов регистрации, выдачи, личных рабочих журналов анализов лаборантов			
	Проведение маркировки проб нефтепродуктов			
Необходимые умения	Методические материалы нефтебазы по вопросам деятельности отдела, лаборатории			
	Государственные стандарты и технические условия на отбор проб и методику проведения анализов			
	Нормативные документы и руководящие материалы по разработке и оформлению документации			
	Порядок оформления и сроки хранения контрольных проб			
	Руководящая, нормативная и справочная документация по контролю качества нефти и нефтепродуктов			
Необходимые знания	Работать с рабочей технической документацией			
	Работать с нормативной документацией			
	Вести учет и хранение нормативной документации			
	Производить маркировку нефти и нефтепродуктов			
Другие характеристики				

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Эксплуатация лабораторного оборудования	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	-----------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала		

Трудовые действия	Поддержание технического состояния лабораторного оборудования			
	Подготовка оборудования к проведению анализов, осуществление его проверки и простой регулировки согласно технической документации			
	Проведение наблюдений, снятие показаний приборов			
	Учет расходования реактивов и материалов			
Необходимые умения	Профиль, специализация и особенности структуры нефтебазы			
	Методические материалы нефтебазы по вопросам деятельности отдела, лаборатории			
	Оборудование лаборатории, принципы его работы и правила			

	эксплуатации
	Государственные стандарты и технические условия на методику проведения анализов и отбор проб
	Методы проведения анализов нефти и продуктов ее переработки
	Виды нефти, нефтепродуктов, физико-химические свойства нефти и продуктов ее переработки
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, правила по охране труда и экологической безопасности
Необходимые знания	Поверять лабораторное оборудование Производить лабораторные анализы в соответствии с нормативной документацией Соблюдать правила безопасного проведения работ Производить подготовку лабораторного оборудования к проведению анализов
Другие характеристики	

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение испытаний нефти и продуктов ее переработки	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	-------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение отбора проб
	Прием и учет проб, поступивших в лабораторию
	Проведение анализов (испытаний) нефти и продуктов ее переработки
	Анализ информации по результатам проведенных исследований, систематизация полученных результатов
	Разработка новых методов химических анализов, испытаний, отбора проб
	Разработка рекомендаций по восстановлению качества при выявлении некачественных продуктов переработки нефти
Необходимые умения	Профиль, специализация и особенности структуры нефтебазы
	Методические материалы нефтебазы по вопросам деятельности отдела, лаборатории
	Порядок определения качества нефти и продуктов ее переработки
	Оборудование лаборатории, принципы его работы и правила эксплуатации
	Государственные стандарты и технические условия на методику проведения анализов и отбор проб
	Методы и средства выполнения технических расчетов, вычислительных и графических работ
	Виды нефти, нефтепродуктов, физико-химические свойства нефти, нефтепродуктов
Руководящая, нормативная и справочная документация по контролю	

	качества нефти и продуктов ее переработки
	Трудовое законодательство Российской Федерации, правила внутреннего трудового распорядка
	Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, правила по охране труда и экологической безопасности
Необходимые знания	Осуществлять прием, маркировку, учет проб, поступающих для испытания нефти и продуктов ее переработки
	Производить лабораторные исследования нефти и продуктов ее переработки
	Подбирать необходимое лабораторное оборудование для исследования нефти и продуктов ее переработки
	Анализировать и синтезировать информацию по результатам проведения испытаний нефти и продуктов ее переработки
	Использовать рабочую документацию при испытаниях нефти и продуктов ее переработки
Другие характеристики	

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ООР «Российский союз промышленников и предпринимателей», город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Некоммерческое партнерство «Развития инноваций топливно-энергетического комплекса «Национальный институт нефти и газа», город Москва
2	НПП «Симплекс», город Тюмень
3	ОАО «Верхневолжские магистральные нефтепроводы», город Нижний Новгород
4	ОАО «Лукойл», город Москва
5	ОАО «НК «Роснефть», город Москва
6	ОАО «Приволжскнефтепровод», город Самара
7	ОАО «РН-Москва» ДО ОАО «НК «Роснефть», город Москва
8	ОАО «Сибнефтепровод», город Тюмень
9	ОАО «Черномортранснефть», город Новороссийск, Краснодарский край
10	ОАО АНК «Башнефть», город Уфа, Республика Башкортостан
11	ООО «ИПЦ «Спецпромтех», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

⁴ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.