## УТВЕРЖДЕН

## приказом Министерства

## труда и социальной защиты

## Российской Федерации

## от «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 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 4

3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение работ по контролю качества нефти и продуктов ее переработки» 4

3.2. Обобщенная трудовая функция «Инженерное обеспечение работ по контролю качества нефти и продуктов ее переработки» 7

3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление процессом контроля качества нефти и продуктов ее переработки» 12

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 промышленности  | 2113 | Химики |
| 2146 | Химики-технологи, технологи топлива, изделий текстильной и легкой промышленности, продуктов питания | 3116 | Техники - химики, занятые в производстве |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | ЛаборантТехник-лаборантКонтролер по качеству нефти и продуктов ее переработки |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профильное профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена в области химической технологииВысшее 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[[3]](#endnote-3) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 3116 | Техники - химики, занятые в производстве |
| ЕКС[[4]](#endnote-4) | - | Лаборант |
| - | Техник |
| - | Техник-лаборант |
| - | Техник-технолог |
| ОКПДТР[[5]](#endnote-5) | 26927 | Техник |
| 26999 | Техник-лаборант |
| ОКСО[[6]](#endnote-6) | 240100 | Химическая технология и биотехнология |
| 240400 | [Химическая технология органических веществ и топлива](http://classifikators.ru/okso/240400) |
| 240403 | [Химическая технология природных](http://classifikators.ru/okso/240400) энергоносителей и углеродных материалов |

**3.1.1. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 восстановлении качества при выявлении некачественных продуктов переработки нефти |
| Необходимые умения | 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Поверять лабораторное оборудование |
| Производить лабораторные анализы в соответствии с нормативной документацией |
| Соблюдать правила безопасного проведения работ |
| Производить подготовку лабораторного оборудования к проведению анализов |
| Необходимые знания | 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | Работать с рабочей технической документацией |
| Работать с нормативной документацией |
| Вести учет и хранение нормативной документации |
| Производить маркировку нефти и нефтепродуктов |
| Необходимые знания | 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 |
| Другие характеристики | - |

3.2. Обобщенная трудовая функция

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Инженер-лаборантИнженер-технологИнженерИнженер по качествуВедущий специалист отдела контроля качества нефти и продуктов ее переработкиВедущий 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](http://classifikators.ru/okso/240400) |
| 240403 | [Химическая технология природных](http://classifikators.ru/okso/240400) энергоносителей и углеродных материалов |

**3.2.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Организация испытаний нефти и продуктов ее 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 | 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 | 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.2.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Разработка и оформление технической документации по контролю качества нефти и продуктов ее 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 | 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 | Планировать проведение мероприятий по контролю качества нефти |
| Анализировать информацию, изложенную в нормативных документах |
| Работать с рабочей технической документацией |
| Разрабатывать нормативно-техническую документацию |
| Необходимые знания | 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.2.3. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 | Выявлять некондиционную продукцию |
| Анализировать причины некондиции |
| Восстанавливать качество нефтепродуктов |
| Производить пересортицу нефтепродуктов |
| Необходимые знания | 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 |
| Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, правила по охране труда и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | [Начальник](http://www.rabota-102.ru/ekts-03-1-01-direktor.php) (заместитель начальника) лабораторииНачальник (заместитель начальника) отделаГлавный 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 | - | Начальник отдела (бюро, группы) (в промышленности) |
| ОКПДТР | 22015 | Заведующий лабораторией (в промышленности) |
| 24594 | Начальник лаборатории (в промышленности) |
| ОКСО | 240100 | Химическая технология и биотехнология |
| 240400 | [Химическая технология органических веществ и топлива](http://classifikators.ru/okso/240400) |
| 240401 | Химическая технология органических веществ |
| 240403 | [Химическая технология природных](http://classifikators.ru/okso/240400) энергоносителей и углеродных материалов |

**3.3.1. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 | 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.3.2. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 | 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 |
| Предотвращать нарушения по смешению нефтепродуктов |
| Необходимые знания | 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  |
| Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, правила по охране труда и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.3.3. Трудовая функция**

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 | 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| Другие характеристики | - |

**3.3.4. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Руководство мероприятиями, связанными с выявлением некондиционных нефти и продуктов ее переработки | Код | С/04.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | 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 | 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| Нормы и требования промышленной и пожарной безопасности, правила по охране труда и экологической безопасности |
| Другие характеристики | - |

**3.3.5. Трудовая функция**

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Контрольведения 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 | 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 |
| Необходимые знания | 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 |
| 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**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Некоммерческое партнерство «Развития инноваций топливно-энергетического комплекса «Национальный институт нефти и газа», город Москва |
|  | НПП «Симплекс», город Тюмень |
|  | ОАО «Верхневолжские магистральные нефтепроводы», город Нижний Новгород |
|  | ОАО «Лукойл», город Москва |
|  | ОАО «НК «Роснефть», город Москва |
|  | ОАО «Приволжскнефтепровод», город Самара |
|  | ОАО «РН-Москва» ДО ОАО «НК «Роснефть», город Москва |
|  | ОАО «Сибнефтепровод», город Тюмень |
|  | ОАО «Черномортранснефть», город Новороссийск, Краснодарский край |
|  | ОАО АНК «Башнефть», город Уфа, Республика Башкортостан |
|  | ООО «ИПЦ «Спецпромтех», город Москва |
|  | ФБГОУ ВПО «Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина», город Москва |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности. [↑](#endnote-ref-2)
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) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986). [↑](#endnote-ref-3)
4. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих. [↑](#endnote-ref-4)
5. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-5)
6. Общероссийский классификатор специальностей по образованию. [↑](#endnote-ref-6)