

# Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по химической переработке нефти и газа"

Приказ · № 926н · от 21.11.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

ПРИКАЗ

МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 21 ноября 2014 г. N 926н

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по химической переработке нефти и газа"

Зарегистрирован Минюстом России 19 декабря 2014 г.

Регистрационный N 35271

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по химической переработке нефти и газа".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по химической переработке нефти и газа

|-----|

| 253 |

|-----|

Регистрационный номер

I. Общие сведения

|-----| Переработка нефти и газа \_\_\_\_\_ | 19.002 |

(наименование вида профессиональной деятельности) |-----|

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|Производство топлива, смазочных материалов, продукции нефтехимии | |-----|

|-----|

Группа занятий: |-----|-----|-----|-----| | 1210 |Руководители | 1222

|Руководители | | учреждений, | | специализированных | | организаций и | | (производственно- | |

| предприятий | | эксплуатационных) | | | | подразделений (служб) в | | | | промышленности | |-----|-----|

|-----|-----|-----| | 2146 |Химики-технологи, | 2113 |Химики | | | технологи топлива, |

| | | изделий текстильной | | | | и легкой | | | | промышленности, | | | | продуктов питания | | | |-----|-----|

|-----|-----|-----| | 3116 |Техники-химики, | - | - | | занятые в | | | | производстве | |

| |-----|-----|-----|-----| (код ОКЗ) (наименование) (код ОКЗ) (наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности: |-----|-----|-----| |

23.20 |Производство нефтепродуктов | |-----|-----|-----| | 24.14

|Производство прочих основных органических химических | | веществ | |-----|-----|

|-----| (код ОКВЭД) (наименование вида экономической деятельности)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

|                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| (функциональная карта вида трудовой деятельности)  -----                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----    Обобщенные трудовые функции  Трудовые функции    --- ----- -----                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- -----   код  наименование  уровень  наименование   код                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| уровень         квали-     (подуровень)       фикации     квалификации   --- ----- -----                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- -----    1   2   3   4   5   6    --- ----- -----                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- -----    А  Техническое   5  Подготовка нефтегазоперерабатывающего производства                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A/01.5  5      сопровождение    ----- ----- -----     технологических                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Оперативный контроль и координация работы  A/02.5  5      процессов    технологических объектов                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| переработки    ----- ----- -----     нефти и газа    Оценка                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| качества выпускаемых компонентов и товарной  A/03.5  5        продукции объектов переработки                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| нефти и газа            ----- ----- -----       Обеспечение                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| бесперебойной работы технологического  A/04.5  5        оборудования          -----                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- -----       Обеспечение технологии производства продукции  A/05.5  5    --- -----                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- ----- -----    В  Обеспечение и   6  Руководство                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| персоналом подразделения  B/01.6  6      контроль работы    ----- ----- ----- -----                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----     технологических    Обеспечение выработки компонентов и приготовление  B/02.6  6                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| объектов и    товарной продукции        структурных    ----- ----- ----- -----                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----     подразделений    Обеспечение регламентных режимов работы  B/03.6  6      нефтегазо-                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| технологических объектов        перерабатывающей   ----- ----- ----- -----                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ---     организации    Контроль эксплуатации технологических объектов  B/04.6  6      (производства)           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- -----       Определение тематики и инициирование                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| работ по  B/05.6  6        научно-исследовательским и опытно-конструкторским          работам                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- -----       Разработка и совершенствование технологий                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| B/06.6  6        производства продукции          ----- ----- ----- -----                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Контроль работы технологических объектов  B/07.6  6        ----- ----- ----- -----                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----       Контроль соблюдения требований нормативно-технической B/08.6  6                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| документации            ----- ----- ----- -----       Контроль качества                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| сырья, компонентов и выпускаемой  B/09.6  6        продукции, паспортизация товарной продукции                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- -----       Разработка предложений по обеспечению                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| качества  B/10.6  6        выпускаемых компонентов и продукции          -----                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- -----       Планирование производственно-технологических работ  B/11.6  6        ----- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- -----       Оперативное управление технологическим                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| объектом  B/12.6  6    --- ----- ----- ----- ----- ----- -----    С                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обеспечение   7  Планирование производственной деятельности  C/01.7  7      производства    -----              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- -----     товарной    Руководство подчиненным персоналом                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| производства  C/02.7  7      продукции    ----- ----- ----- -----                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| нефтепереработки   Руководство производственно-хозяйственной  C/03.7  7        деятельностью                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- -----       Управление качеством производимой                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| продукции  C/04.7  7        ----- ----- ----- ----- -----       Планирование                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| реконструкции и ремонта технологических  C/05.7  7        установок          -----                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- -----       Внедрение научно-исследовательских и  C/06.7  7        опытно-             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| конструкторских работ, новой техники и          передовой технологии по переработке нефти и газа               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- -----       Организация проведения                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| сертификации товарной  C/07.7  7        продукции          ----- ----- ----- -----                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| -----       Подготовка и составление отчетов на объектах  C/08.7  7        организации          -----          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- -----       Расследование и анализ причин аварий, неполадок                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| и  C/09.7  7        несчастных случаев на производстве        --- ----- ----- -----                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ----- ----- ----- ----- -----    D  Обеспечение   8  Обеспечение производственно-хозяйственной  D/01.8         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8 | | реализации | деятельности организации | | | | технической | |-----|  
 -|-----|-----| | политики | Организация работ структурных подразделений |D/02.8| 8 | |  
 |организации | |-----|-----|-----|-----| | | | |Определение, контроль и  
 реализация технической |D/03.8| 8 | | | | политики организации | | | | |-----|  
 -----|-----|-----| | | | |Обеспечение соблюдения охраны труда, промышленной |D/04.8| 8 | | | |  
 |безопасности и экологической безопасности в | | | | | организации | | | | |-----|  
 -----|-----|-----| | | | |Обеспечение и контроль соблюдения технологии |D/05.8| 8 | | | |  
 |производства | | | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

|-----| |---| |---| Наименование |Техническое сопровождение | Код| А | Уровень| 5 |  
 |технологических процессов | | | квали- | |  
 |переработки нефти и газа | | | фикации| |  
 | | | | |  
 | | | | |  
 |-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной  
 |Оригинал X|Заимствовано| | | трудовой | | из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----|  
 --|

Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального

стандарта |-----|-----|-----|-----| |Возможные |Инженер-технолог |  
 |наименования |Инженер-лаборант | |должностей |Начальник смены | | |Мастер участка | | |Инженер  
 по подготовке производства | |-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
 -----| |Требования к |Среднее профессиональное образование (программы |  
 |образованию и|подготовки техников по нефтезаводскому | |обучению |оборудованию) | |  
 |Дополнительные профессиональные программы - | | |программы повышения квалификации | |-----|  
 --|-----|-----| |Требования к |Не менее одного года опыта работы на  
 должностях | |опыту |оператора, аппаратчика, лаборанта, техника в | |практической |области  
 переработки нефти и газа | |работы | |-----|-----|-----|-----| |Особые  
 |Отсутствие медицинских противопоказаний, | |условия |алкогольной и наркотической зависимости |  
 |допуска к | | |работе | |-----|-----|-----|-----|

Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. N 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 N 22111) с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970).

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| |Наименование| Код |  
 Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----|  
 |-----|-----|-----|-----| |ОКЗ | 2146 |Химики-технологи, технологи топлива, изделий | | |  
 |текстильной и легкой промышленности, | | | продуктов питания | |-----|-----|  
 ---| | 2113 |Химики | |-----|-----|-----|-----| | 3116 |Техники-химики, занятые в  
 производстве | |-----|-----|-----|-----| |ЕКС | - |Инженер | |-----|-----|  
 -----| | | - |Инженер-технолог | |-----|-----|-----|-----| | | - |Инженер-лаборант





|переработки нефти и газа | | | квали- | |  
 | | | | фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Определение показателей  
 качества выпускаемой | |действия |продукции | | |-----| | |Контроль  
 периодичности и правильности отбора проб | | |-----| | |Организация  
 проведения лабораторных анализов | | |-----| | |Обслуживание и ремонт  
 лабораторного оборудования | | |-----| | |Анализ причины брака и  
 выпуска некондиционной | | |продукции | | |-----| | |Контроль  
 исполнения технологических регламентов | | |проведения испытаний нефти и нефтепродуктов | | |----  
 -----| | |Проведение мониторинга качества выпускаемой | | |продукции | |----  
 -----|-----|-----| |Необходимые |Организовывать отбор проб в  
 соответствии с графиком| |умения |аналитического контроля | | |-----| |  
 |Проводить лабораторные испытания | | |-----| | |Организовывать  
 проведение приемо-сдаточных анализов| | |при приеме и отпуске нефтепродуктов по методам | |  
 |испытаний, указанным в нормативном документе на | | |нефтепродукт, стандартными методами | | |----  
 -----| | |Обеспечивать выполнение графиков проведения | |  
 |контрольных анализов нефтепродуктов | | |-----| | |Принимать и  
 анализировать заключения о соответствии| | |качества испытанных проб нефтепродуктов | | |-----  
 -----| | |Совершенствовать действующие методы проведения | | |лабораторных  
 анализов, испытаний и исследований, | | |оказывать лаборантам помощь в освоении результатов | |  
 |оценки | | |-----| | |Оформлять качество нефтепродуктов,  
 установленное | | |анализом проб, отбираемых при товарно-транспортных | | |операциях и хранении,  
 паспортом качества | | |-----| | |Эксплуатировать лабораторное  
 оборудование | | |-----|-----| |Необходимые |Методические  
 материалы лаборатории | |знания |-----| | |Оборудование лаборатории,  
 принципы его работы и | | |правила эксплуатации | | |-----| | |Методы  
 измерений, контроля качества нефти и | | |нефтепродуктов | | |-----| |  
 |Государственные стандарты в области переработки | | |нефти и газа | | |-----  
 -----| | |Порядок определения качества нефти и нефтепродуктов| |-----  
 --| | |Стандарты, технические условия и другие руководящие | | |материалы по разработке и  
 оформлению документации | | |-----| | |Передовой отечественный и  
 зарубежный опыт в области| | |контроля качества нефти и нефтепродуктов | | |-----  
 -----| | |Инструкции и правила промышленной безопасности, по| | |охране и  
 пожаробезопасности | |-----|-----| |Другие | - | |характеристи-| | |ки |  
 | |-----|-----|

### 3.1.4. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Обеспечение бесперебойной | Код|А/04.5| Уровень | 5 |  
 |работы технологического | | | (под- | |  
 |оборудования | | |уровень)| |  
 | | | | квали- | |  
 | | | | фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой

|Оригинал X|Заимствовано| | функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Контроль выполнения требований  
 технологического| |действия |регламента при проведении технологического процесса| |-----  
 -----| | |Обеспечение выполнения работ по техническому| | |обслуживанию  
 оборудования установки | | |-----| | |Анализ качества подготовки  
 оборудования на| | |установке к проведению работ по контролю| | |технического состояния и ремонту  
 | | |-----| | |Обеспечение соблюдения правил, инструкций и| |  
 |технических условий при эксплуатации, осмотре и| | |ремонте оборудования | | |-----  
 -----| | |Анализ выполнения графиков| | |планово-предупредительного ремонта  
 оборудования | | |-----| | |Обеспечение соответствия проекта и  
 контроль| | |качества монтажных и ремонтных работ | | |-----| |  
 |Приемка и испытание оборудования и трубопроводов,| | |их осмотр и активирование скрытых работ | |  
 |-----| | |Ведение учета и анализа допущенных нарушений правил| |  
 |технической эксплуатации оборудования | |-----|-----|  
 |Необходимые |Анализировать работу технологического оборудования | |умения |-----  
 -----| | |Контролировать выполнение требований| | |технологического регламента  
 работающего| | |технологического объекта | | |-----| | |Анализировать и  
 разрабатывать проектную и рабочую| | |техническую документацию, оформлять| | |проектно-  
 конструкторские работы | | |-----| | |Разрабатывать методические  
 материалы, техническую| | |документацию, а также представлять предложения по| | |осуществлению  
 разработанных проектов и| | |производственных программ | | |-----| |  
 |Составлять планы размещения оборудования,| | |технического оснащения и организации рабочих  
 мест | | |-----| | |Контролировать работу контрольно-измерительных| |  
 |приборов (КИП) и автоматики | |-----|-----| |Необходимые |Основы  
 технологии производства продукции установки | |знания |-----| |  
 |Основное оборудование процессов, принципы его| | |работы и правила технической эксплуатации | |  
 |-----| | |Законодательство Российской Федерации по| | |эксплуатации  
 технологического оборудования | | |-----| | |Современные  
 информационные (компьютерные)| | |технологии средств коммуникаций и связи | | |-----  
 -----| | |Формы и методы производственно-хозяйственной| | |деятельности производства  
 (цеха), установки | | |-----| | |Локальные акты, методические  
 материалы, касающиеся | | |производственно-хозяйственной деятельности| | |производства (цеха)  
 установки; перспективы| | |технического развития организации | | |-----  
 | | |Технологический регламент установки, план| | |локализации аварийных ситуаций, требования| |  
 |производственных инструкций по эксплуатации и| | |техническому обслуживанию оборудования на  
 установке| | |-----| | |Инструкции и правила промышленной  
 безопасности, по| | |охране труда и пожаробезопасности | |-----|-----  
 --| |Другие | - | |характеристи-| | |ки | | |-----|-----|

### 3.1.5. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Обеспечение технологии | Код|А/05.5| Уровень | 5 |  
 |производства продукции | | | (под- | |  
 | | | |уровень)| |  
 | | | |квали- | |  
 | | | |фикации | |

-----|-----|---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | функции | из оригинала| |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Оформление изменений,  
 вносимых в технологическую| действия |документацию| | |-----| |  
 |Выполнение исследовательских и экспериментальных| | работ по освоению вновь  
 разрабатываемых| | технологических процессов | | |-----| | |Внесение  
 предложений в совершенствование| | технологии, внедрение достижений науки и техники,| |  
 |проектирования и внедрения технологических схем,| | средств охраны окружающей среды,  
 своевременного| | освоения проектных мощностей | | |-----| |  
 |Соблюдение технологических регламентов процессов на| | производстве, выполнения норм и  
 требований по| | охране окружающей природной среды | | |-----| |  
 |Подготовка к внедрению рационализаторских| | предложений и изобретений | | |-----|  
 |-----| | |Внедрение новых технологий, оборудования,| | разработка новых и  
 совершенствование имеющихся| | видов продукции | | |-----| |  
 |Контроль соблюдения требований технологических| | регламентов и технологий технологическими  
 объектами| |-----|-----| |Необходимые |Разрабатывать проектную и  
 рабочую техническую| умения |документацию в рамках своей компетенции, оформлять| | проектно-  
 конструкторские работы | | |-----| | |Разрабатывать методические  
 материалы, техническую| | документацию, а также представлять предложения по| | осуществлению  
 разработанных проектов и| | производственных программ | | |-----| |  
 |Контролировать выполнения требований| | технологического регламента при эксплуатации| |  
 |технологического объекта | | |-----| | |Осуществлять сбор, обработку,  
 анализ и| | систематизацию научно-технической информации по| | теме (заданию) | | |-----|  
 |-----| | |Повышать эффективность работы установок на основе | | внедрения новой  
 техники и технологии производства | | |-----| | |Анализировать причины  
 брака и выпуска продукции | | низкого качества, разрабатывать мероприятия по его | |  
 |предупреждению | |-----|-----| |Необходимые |Технология  
 переработки нефти, физические, | знания |физико-химические и химические основы | |  
 |технологических процессов | | |-----| | |Технологические схемы | |-----|  
 |-----| | |Основное оборудование процессов, принципы его | | работы и  
 правила технической эксплуатации | | |-----| | |Технология  
 производства товарной (целевой) | | продукции | | |-----| | |Системы и  
 методы ведения и контроля режимов | | технологического процесса | | |-----|  
 |-----| | |Передовой отечественный и зарубежный опыт в области| | производства аналогичной  
 продукции | | |-----| | |Законодательство Российской Федерации по | |  
 |технологической подготовке производства | | |-----| | |Методы  
 определения эффективности внедрения новой | | техники и технологии | | |-----|  
 |-----| | |Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | охране труда и  
 пожаробезопасности | |-----|-----| |Другие | - | |характеристи-| | ки |  
 | |-----|-----|

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

-----|---|---| Наименование |Обеспечение и контроль работы | Код| В | Уровень| 6 |  
 |технологических объектов и | | квали- | |  
 |структурных подразделений | | |фикации| |

|нефтегазоперерабатывающей | | | |  
 |организации (производства) | | | |  
 |-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной  
 |Оригинал X|Заимствовано| | | трудовой | |из оригинала| | | функции |-----|-----|-----|-----  
 --|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----|-----|-----| |Возможные |Ведущий инженер |  
 |наименования|Начальник участка | |должностей |Начальник лаборатории | | |Начальник установки |  
 |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
 |Требования к|Высшее образование: программы бакалавриата, | |образованию |специалитета | |и  
 обучению |Дополнительные профессиональные программы - | | |программы повышения  
 квалификации | |-----|-----|-----|-----| |Требования к|Не менее одного года на  
 должностях 5-го | |опыту |квалификационного уровня или опыт работы на |  
 |практической|должностях оператора 5-6 разряда в течение трех лет | |работы | | |-----|-----  
 -----| |Особые |Отсутствие медицинских противопоказаний, алкогольной|  
 |условия |и наркотической зависимости | |допуска к | | |работе | | |-----|-----  
 -----|  
 Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----|-----| |Наименование| Код |  
 Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----  
 |-----|-----|-----|-----| |ОКЗ | 1222 |Руководители специализированных | | |  
 |(производственно-эксплуатационных) | | |подразделений (служб) в промышленности | | |-----|-----  
 -----| | | 2146 |Химики-технологи, технологи топлива, изделий| | | |текстильной и  
 легкой промышленности, | | | |продуктов питания | | |-----|-----|-----| | | 2113  
 |Химики | |-----|-----|-----|-----| |ЕКС | - |Инженер | | |-----|-----  
 -----| | | - |Начальник цеха (участка) | | |-----|-----|-----| | | - |Начальник  
 производственной лаборатории | |-----|-----|-----|-----| |ОКСО |240100  
 |Химическая технология и биотехнология | | |-----|-----|-----|-----| | |240403  
 |Химическая технология природных | | | |энергонасителей и углеродных материалов | | |-----|-----  
 -----| | |240401 |Химическая технология органических веществ | |-----|-----|-----  
 -----|

### 3.2.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Руководство персоналом | Код|В/01.6| Уровень | 6 |  
 |подразделений | | | (под- | |  
 | | | |уровень)| |  
 | | | |квали- | |  
 | | | |фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заимствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----|-----|-----| |Трудовые |Руководство работниками  
 объекта, подразделения, | |действия |координирование и направление их деятельности, | |  
 |организация работ по повышению квалификации| | |работников | | |-----|-----  
 -| | |Выявление нарушения технологической дисциплины и | |применение мер по их устранению | | |---

-----| |Проведение учета рабочего времени подчиненного| |персонала |  
 | |-----| |Контроль выполнения подчиненным персоналом правил| |  
 |внутреннего трудового распорядка| |-----|-----| |Необходимые  
 |Организовывать работу подчиненного персонала| |умения|-----| |  
 |Повышать технические и экономические знания и| |практические навыки персонала, обучать вновь|  
 |принятых в организацию рабочих и| |инженерно-технических работников (далее - ИТР)| |-----  
 -----| |Организовывать рациональную работу персонала на| |рабочих местах|  
 | |-----| |Совершенствовать организацию труда и управления| |-----  
 -----| |Обеспечивать соблюдение подчиненными работниками| |  
 |производственной и трудовой дисциплины, правил и| |норм по промышленной безопасности,  
 |производственной| |санитарии, правил внутреннего трудового распорядка,| |по охране труда| |-----  
 -----|-----| |Необходимые |Основные требования организации труда  
 |при| |знания |проектировании технологических процессов;| |современные информационные  
 |(компьютерные)| |технологии средства коммуникаций и связи| |-----|  
 | |Формы и методы производственно-хозяйственной | |деятельности организации| |-----  
 -----| |Трудовое законодательство Российской Федерации| |-----  
 -----| |Основы экономической деятельности, организации | |труда, производства и управления  
 |в организации| |-----| |Локальные акты, методические материалы,  
 |касающиеся | |производственно-хозяйственной деятельности | |организации| |-----  
 -----| |Инструкции и правила промышленной безопасности, по | |охране труда и  
 |пожаробезопасности| |-----|-----| |Другие | - |характеристи-| |ки |  
 | |-----|-----|

### 3.2.2. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Обеспечение выработки| Код|В/02.6| Уровень | 6 |  
 |компонентов и приготовление| | (под- | |  
 |товарной продукции | | уровень)| |  
 | | | квали- | |  
 | | | фикации | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | функции | из оригинала| |  
 |-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Руководство деятельностью  
 |технологического участка и| |действия |подчиненным персоналом| |-----  
 -----| |Контроль соблюдения технологических параметров в| |пределах, утвержденных  
 |технологическим регламентом| |-----| |Применение мер по  
 |устранению причин, вызывающих| |отклонение от норм технологического регламента| |-----  
 -----| |Подготовка предложений по разработке мероприятий по| |  
 |совершенствованию технологических процессов,| |повышающих качество товарной продукции| |-----  
 -----|-----| |Необходимые |Осуществлять оперативное руководство  
 |работой| |умения |производственного подразделения и организовывать| |работу подчиненного  
 |персонала на выполнение| |производственной программы и качества товарной| |продукции| |-----  
 -----| |Проводить сверку сходимости баланса потребляемого| |сырья и  
 |выработки товарной продукции| |-----| |Рассчитывать планируемую  
 |потребность присадок,| |реагентов, материалов для выполнения| |производственных заданий на  
 |планируемый период с| |указанием срока поставки| |-----|-----|

Необходимые | Технология производства товарной продукции | | знания |-----  
 -----| | Основное оборудование процесса, принципы его работы | | и правила технической  
 эксплуатации | | |-----| | Технические требования, предъявляемые к  
 сырью, | | материалам, готовой товарной продукции | | |-----| | Методы  
 измерений расхода сырья, материалов, | | топлива, реагентов | | |-----| |  
 Методы измерений, контроля качества товарной | | продукции и компонентов | | |-----  
 -----| | Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | охране труда и  
 пожаробезопасности | |-----|-----| | Другие | - | | характе- | | | тики  
 | | |-----|-----|

### 3.2.3. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование | Обеспечение регламентных | Код | В/03.6 | Уровень | 6 |  
 | режимов работы | | | (под- | |  
 | технологических объектов | | | уровень) | |  
 | | | | квали- | |  
 | | | | фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 | Оригинал | Заимствовано | | функции | | из оригинала | | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| | Трудовые | | Оперативное руководство и  
 координация работы | | действия | | производственного объекта | | |-----| |  
 | Обеспечение остановки технологического оборудования | | объекта на ремонт в соответствии с  
 утвержденным | | | планом | | |-----| | | Ведение оперативной  
 документации о выполнении | | | производственной программы | | |-----| |  
 | | Координирование и контроль работы технологического | | | объекта по обеспечению требований  
 технологического | | | регламента | | |-----| | | Предупреждение и  
 устранение нарушения хода | | | производственного процесса | |-----|-----|  
 -----| | Необходимые | | Осуществлять оперативное руководство работой | | умения | | производственного  
 подразделения | | |-----|-----| | Осуществлять оперативный контроль  
 выполнения | | | требований технологического регламента | | |-----| |  
 | Обеспечивать работу вверенного персонала над | | | выполнением производственной программы и  
 качество | | | выпускаемой продукции | | |-----| | | Разрабатывать  
 техническую документацию по контролю | | | над технологическим режимом структурного | |  
 | подразделения | |-----|-----| | Необходимые | | Профиль,  
 специализация и особенности | | знания | | технологического процесса структурного | | | подразделения,  
 объекта | | |-----|-----| | Основные технологические процессы и режимы | |  
 | производства | | |-----|-----| | Виды применяемого оборудования и правила  
 его | | | эксплуатации | | |-----|-----| | Организация оперативного учета хода | |  
 | | технологического производства | | |-----|-----| | Передовой отечественный  
 и зарубежный опыт в области | | | аналогичного технологического производства | | |-----|  
 -----| | Локальные акты, методические материалы, касающиеся | | | производственно-  
 хозяйственной и экономической | | | деятельности подразделения | | |-----|  
 --| | Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | | охране труда и пожаробезопасности | |  
 |-----|-----|-----| | Другие | - | | характе- | | | ки | | |-----|-----|  
 -----|

### 3.2.4. Трудовая функция

-----| |-----| |---| Наименование|Контроль эксплуатации | Код|В/04.6| Уровень | 6 |  
технологических объектов | | | (под- | |  
| | | | уровень)| |  
| | | | квали- | |  
| | | | фикации | |  
-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
|Оригинал X|Заимствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
|-----|-----|-----|-----|  
Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального  
стандарта |-----|-----| |Трудовые |Организация работ по  
выполнению требований| действия |технологического регламента и норм эксплуатации| |  
|технологического оборудования | | |-----| | |Внесение предложений по  
разработке планов| | |проведения всех видов ремонта технологического| | |оборудования | | |-----  
-----| | |Проведение и направление на инструктажи (вводные, | |первичные,  
повторные, внеплановые, целевые)| | |работников | | |-----| | |Контроль  
проведения инструктажей (вводных, | |первичных, повторных, внеплановых, целевых)| | |работников  
| | |-----| | |Планирование мероприятий по повышению эффективности| |  
|работы технологического объекта | |-----|-----| |Необходимые  
|Осуществлять административно-техническое| умения |руководство эксплуатацией  
технологического объекта | | |-----| | |Эффективно и безопасно  
эксплуатировать| |оборудование, здания и сооружения, закрепленные за| | |технологическим  
объектом | | |-----| | |Обеспечивать подготовку технологического| |  
|оборудования к проверке и ремонту | | |-----| | |Контролировать  
эксплуатацию технологического| |оборудования согласно требованиям норм| |технологического  
режима | | |-----| | |Повышать эффективность работы технологического|  
|оборудования объекта | | |-----| | |Совершенствовать организацию  
труда и управления на| |технологическом объекте | |-----|-----|  
|Необходимые |Профиль, специализация и особенности структуры| знания |технологического  
объекта | | |-----| | |Технологическая схема и нормы технологического| |  
|режима технологических и производственных| |подразделений | | |-----  
--| | |Правила безопасной эксплуатации оборудования| |технологических и производственных  
подразделений | | |-----| | |Стандарты, технические условия и другие  
руководящие| |материалы по эксплуатации технологического объекта | | |-----  
-----| | |Локальные акты, методические материалы, касающиеся| |технологического контроля | |  
|-----| | |Инструкции и правила промышленной безопасности, по| |  
|охране труда и пожаробезопасности | |-----|-----|-----| |Другие | - |  
|характеристи-| | |ки | | |-----|-----|

### 3.2.5. Трудовая функция

-----| |-----| |---| Наименование|Определение тематики и | Код|В/05.6| Уровень | 6 |  
|инициирование работ по | | | (под- | |  
|научно-исследовательским и | | | уровень)| |  
|опытно-конструкторским | | | квали- | |  
|работам | | | фикации | |  
-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
|Оригинал X|Заимствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Обеспечение внедрения  
прогрессивных экономически | действия |обоснованных ресурсо-, энергосберегающих | |  
|технологических процессов и режимов производства | | выпускаемой организацией продукции,  
обеспечивающих | |повышение уровня технологической подготовки и | | |технического  
перевооружения производства | |-----| | |Контроль обеспеченности  
объектов проектной | | документацией | |-----| | |Руководство  
проведением внедренческих работ и работ | |по освоению вновь разрабатываемых технологических  
| | процессов | |-----| | |Анализ и систематизация научно-технической |  
| информации | |-----|-----| |Необходимые |Составлять годовые  
планы и отчеты по внедрению | |умения |научно-исследовательских и опытно-конструкторских | |  
|работ (далее - НИОКР) | |-----| | |Разрабатывать новые виды  
продукции | |-----| | |Проводить работу по совершенствованию  
действующих и | |освоению новых технологических процессов | |-----|  
| |Работать на современном технологическом и | | лабораторном оборудовании | |-----  
-----| | |Составлять отчеты по внедрению НИОКР и новых | | технологических решений | |--  
-----|-----|-----| |Необходимые |Передовой отечественный и зарубежный  
опыт в области |знания |технологии нефти | |-----| | |Методы  
аналитического контроля процессов | |нефтепереработки, передовой и зарубежный опыт в | | |этой  
области | |-----| | |Методические материалы, относящиеся к | | |научно-  
технической деятельности | |-----| | |Основы технологии производства  
продукции | | организации | |-----| | |Порядок составления отчетности  
| |-----| | |Средства вычислительной техники, коммуникаций и | | |связи  
| |-----| | |Стандарты, технические условия и другие руководящие | |  
|материалы по разработке и оформлению | | научно-технической документации | |-----  
-----| | |Перспективы технического развития организации | |-----  
-----| | |Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | |охране труда и  
пожаробезопасности | |-----|-----| |Другие | - | |характеристи- | |ки |  
| |-----|-----|

### 3.2.6. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Разработка и | Код |В/06.6| Уровень | 6 |  
|совершенствование | | | (под- | |  
|технологий производства | | | уровень) | |  
|продукции | | | квали- | |  
| | | фикации | |  
|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
|Оригинал X|Заимствовано| | функции | |из оригинала| | |  
|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Проведение научных  
исследований и экспериментов | действия |испытания новой техники и технологии в | | |производстве  
продукции | |-----| | |Обеспечение совершенствования технологии, | |  
|внедрение достижений науки и техники | |-----| | |Обеспечение  
внедрения рационализаторских | | предложений и изобретений | |-----

| | Анализ и систематизация научно-технической | | информации | | -----  
 - | | Применение мер по ускорению освоения в | | производстве прогрессивных технологических | |  
 | процессов, широкому внедрению научно-технических | | достижений | | -----  
 ----- | | Внесение предложений в планы внедрения новой | | техники и технологии | | -----  
 ----- | | Необходимые | Разрабатывать технологические проекты производства |  
 | умения | новой продукции | | ----- | | Разрабатывать проекты  
 стандартов, технических | | требований, нормативных документов | | -----  
 ---- | | Проводить работу по совершенствованию действующих | | и освоению новых технологических  
 процессов | | ----- | | Необходимые | Технология переработки  
 нефти | | знания | ----- | | Технологические схемы | | -----  
 ----- | | Технические требования, предъявляемые к сырью, | | материалам, готовой  
 продукции | | ----- | | Передовой научно-технический отечественный и |  
 | | зарубежный опыт в области технологии нефти | | ----- | |  
 | Перспективы технического развития организации | | ----- | |  
 | Современные программные продукты в проектировании | | технологий производства новой  
 продукции | | ----- | | Инструкции и правила промышленной  
 безопасности, по | | охране труда и пожаробезопасности | | -----  
 -- | | Другие | - | | характеристики | | ----- |

### 3.2.7. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование | Контроль работы | Код | В/07.6 | Уровень | 6 |  
 | технологических объектов | | | (под- | |  
 | | | | уровень) | |  
 | | | | квали- | |  
 | | | |фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 | Оригинал | Заимствовано | | функции | из оригинала | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| | Трудовые | Ведение оперативной  
 документации о выполнении | действия | производственной программы технологического объекта | |  
 |-----| | | Координация и контроль работы технологического | | объекта  
 по обеспечению требований технологического | | регламента | | -----  
 | | Предупреждение и устранение нарушения хода | | производственного процесса | | -----  
 ----- | | Обеспечение своевременной подготовки технической | | документации | | -----  
 ---- |-----| | | Необходимые | Осуществлять управление технологическим  
 процессом | | умения |-----| | | Осуществлять административно-  
 техническое | | руководство производственной деятельностью | | технологического объекта | | -----  
 ----- | | Осуществлять входной и выходной контроль над сырьем | | и  
 продукцией технологического объекта | | ----- | | Эффективно  
 использовать оборудование | | технологического объекта | | ----- | |  
 | Анализировать причины брака и выпуска продукции | | низкого качества, разрабатывать план  
 мероприятий по | | его предупреждению | | ----- | | Проводить работу  
 по повышению квалификации персонала | | технологического объекта | | -----  
 ----- | | Необходимые | Законодательство Российской Федерации, регулирующее | | знания  
 | производственно-хозяйственную деятельность | | технологического объекта | | -----  
 ----- | | Технология переработки нефти | | ----- |

Технологические схемы | | |-----| | Основное оборудование процесса, принципы его работы | | |и правила технической эксплуатации | | |-----| | Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | |охране труда и пожаробезопасности | |-----| |-----| |-----| |Другие | - | |характерис- | | |тики | | |-----| |-----|-----|

### 3.2.8. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование | Контроль соблюдения | Код | В/08.6 | Уровень | 6 | требований | | | (под- | | | нормативно-технической | | | уровень) | | | документации | | | квали- | | |фикации | |

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

Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые | Разработка предложений и принятие оперативных мер, | действия | направленных на выполнение требований | | |нормативно-технической документации | | |-----| | |Анализ и систематизация нормативно-технической | | документации | |-----| |-----| |Необходимые | Разрабатывать методические материалы, техническую | умения | документацию | | |-----| | |Обеспечивать соблюдение подчиненными работниками | | требований нормативно-технической документации | |-----| |-----| |Необходимые | Стандарты, технические условия и другие руководящие | знания | материалы по работе технологического объекта | | |-----| | |Законодательство Российской Федерации по работе | | технологического объекта | | |-----| | |Локальные акты, методические материалы, касающиеся | | производственно-хозяйственной и технической | | деятельности технологического объекта | | |-----| | |Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | |охране труда и пожаробезопасности | |-----| |-----| |-----| |Другие | - | |характеристи- | | |ки | | |-----| |-----|-----|

### 3.2.9. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование | Контроль качества сырья, | Код | В/09.6 | Уровень | 6 | компонентов и выпускаемой | | | (под- | | | продукции, паспортизация | | | уровень) | | | товарной продукции | | | квали- | | |фикации | |

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

Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые | Проведение испытаний продукции и согласование | действия | технической документации на эту продукцию | | |-----| | |Организация проведения лабораторных анализов в | | соответствии с существующими стандартами | | |-----| | |Контроль над состоянием

лабораторного оборудования | | и рабочих мест сотрудников лаборатории | | -----  
 ----- | | |Изменение технологического режима объектов по | | результатам лабораторных  
 анализов | | ----- | | |Контроль ведения лабораторных журналов и | |  
 |своевременное оформление результатов анализов и | | испытаний согласно системе менеджмента  
 качества | | ----- | | |Обеспечение достоверности, объективности и | |  
 |требуемой точности результатов испытаний | | ----- | | |Контроль сдачи  
 продукции с первого предъявления по | | всему ассортименту выпускаемой продукции | | -----  
 ----- | | |Проведение анализа результатов аналитического | | контроля качества  
 нефти с предоставлением | | ежемесячного отчета в производственный отдел | | -----  
 ----- | | |Проведение паспортизации товарной продукции | | ----- |-----  
 ----- | | |Необходимые |Разрабатывать методические материалы, техническую |умения  
 |документацию, а также представлять предложения по | | осуществлению разработанных проектов  
 и | | производственных программ | | ----- | | |Разрабатывать методики  
 проведения измерений и | | мероприятия по улучшению их проведения | | -----  
 ----- | | |Применять стандартные методы контроля качества | | производимой продукции | | -----  
 ----- | | |Разрабатывать новые методы контроля качества | | производимой  
 продукции | | ----- | | |Осуществлять подготовку паспорта качества, | |  
 |протоколов испытаний на новую модернизированную | | продукцию и другой технической  
 документации | | ----- |----- | | |Необходимые |Оборудование  
 лаборатории, принципы его работы и | | знания |правила эксплуатации | | -----  
 ----- | | |Аттестация и сертификация продукции | | ----- | | |Методы  
 проведения анализов, испытаний и других | | видов исследований | | -----  
 -- | | |Лабораторное оборудование, | | контрольно-измерительная аппаратура и правила ее | |  
 |эксплуатации | | ----- | | |Технологические процессы, режимы  
 производства, | | продукции организации | | ----- | | |Действующие  
 стандарты и технические условия и | | паспорта на разрабатываемую техническую | | документацию,  
 порядок их оформления | | ----- | | |Стандарты, технические условия,  
 методики и | | инструкции по переработке нефти и газа | | ----- | |  
 |Система государственной аттестации лабораторного | | оборудования, паспортизации и  
 сертификации | | продукции | | ----- | | |Инструкции и правила  
 промышленной безопасности, по | | охране труда и пожаробезопасности | | ----- |-----  
 ----- | | |Другие | - | |характеристики | | ----- |----- |-----

### 3.2.10. Трудовая функция

|----- | |----- |---| Наименование |Разработка предложений по | Код |В/10.6| Уровень | 6 |  
 |обеспечению качества | | (под- | |  
 |выпускаемых компонентов и | | |уровень)| |  
 |продукции | | |квали- | |  
 | | |фикации | |

|----- | |----- |---| Происхождение |----- |----- |----- |----- | трудовой  
 |Оригинал X |Заемствовано | | функции | | из оригинала | | |  
 |----- |----- |----- |----- |

Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального

стандарта |----- |----- | |Трудовые |Планирование мероприятий по  
 совершенствованию | | действия |технологических процессов, повышению качества | | |выпускаемой  
 продукции, анализ результатов | | |производственной деятельности установок | | -----  
 ----- | | |Проведение испытаний продукции и согласование | | |технической документации на

продукцию и компоненты | |-----| | |Разработка предложений по  
внедрению новых | | технологий производства нефтепродуктов | |-----|  
| |Внедрение новых технологий производства | | нефтепродуктов и компонентов | |-----|  
-----| | |Организация исследовательских работ | |-----| | |  
|Проведение анализа результатов аналитического | | контроля качества производимой продукции | |  
-----|-----| |Необходимые |Внедрять новые технологии производства  
| |умения |-----| | |Анализировать и сопоставлять свойства продукции с |  
| |технологическими режимами процессов | |-----| | |Разрабатывать  
методические материалы, техническую | | документацию | |-----| | |  
|Разрабатывать рецептуры товарных продуктов | |-----| | |Применять  
современные присадки и компоненты | |-----| | |Разрабатывать новые  
методы контроля качества | | производимой продукции | |-----|-----|  
-| |Необходимые |Технология переработки нефти | |знания |-----| | |  
|Основные показатели качества нефтепродуктов и | | компонентов | |-----|  
----| | |Методы проведения анализов, испытаний и других | | видов исследований | |-----|  
-----| | |Технологические процессы, режимы производства, | | продукции организации | |  
|-----| | |Действующие стандарты и технические условия и | | паспорта  
на разрабатываемую техническую | | документацию, порядок их оформления | |-----|  
-----| | |Стандарты, технические условия, методики и | | инструкции | |-----|  
-----| | |Система государственной аттестации лабораторного | | оборудования, паспортизации  
и сертификации | | продукции | |-----| | |Инструкции и правила  
промышленной безопасности, по | | охране труда и пожаробезопасности | |-----|-----|  
-----| |Другие | - | |характеристики | |-----|-----|

### 3.2.11. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Планирование | Код |В/11.6| Уровень | 6 |  
|производственно- | | | (под- | |  
|технологических работ | | | уровень)| |  
| | | | квали- | |  
| | | | фикации | |  
|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
|Оригинал X|Заимствовано| | функции | |из оригинала| | |  
|-----|-----|-----|-----|  
Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального  
стандарта |-----|-----| |Трудовые |Обеспечение выполнения  
производственных заданий по | действия |номенклатуре и в соответствии с | |нормативно-  
технической документацией организации | |-----| | |Обеспечение  
ритмичного выпуска продукции высокого | | качества | |-----| | |  
|Разработка совместно с руководством производства | | текущих и перспективных производственных  
заданий | | для установок и своевременное доведение их до | | подчиненного технологического  
персонала | |-----| | |Контроль текущего производственного  
планирования, | | учета, составления и своевременного представления | | отчетности о  
производственной деятельности | | установок | |-----| | |Планирование  
мероприятия по совершенствованию | | технологических процессов, повышению качества | |  
|выпускаемой продукции, анализ результатов | | производственной деятельности установок | |-----|  
---|-----|-----| |Необходимые |Составлять заявки и обоснования к ним на |  
|умения |необходимое количество оборудования, материалов, | | запасных частей, реагентов | |-----|

-----| |Повышать эффективность работы установок на основе| |внедрения  
 новой техники и технологии производства | |-----| |Осуществлять  
 административно-техническое| |руководство производственной деятельностью | |-----  
 -----| |Проводить технико-экономический анализ работы| |технологических объектов  
 производства | |-----| |Необходимые |Технология переработки  
 нефти, физические, |знания |физико-химические и химические основы| |технологических процессов  
 | |-----| |Технологические схемы | |-----  
 -| |Основное оборудование процессов, принципы его| |работы и правила технической эксплуатации  
 | |-----| |Технические требования, предъявляемые к сырью, |  
 |материалам и готовой продукции производства | |-----| |Технология  
 производства товарной продукции | |-----| |Системы и методы  
 ведения и контроля режимов | |технологического процесса | |-----| |  
 |Нормативы расхода сырья, материалов, топлива, | |реагентов | |-----| |  
 |Стандарты, технические условия и другие руководящие| |материалы по разработке и  
 оформлению технической | |документации | |-----| |Современные  
 информационные технологии, средства | |коммуникаций и связи | |-----  
 ---| |Формы и методы производственно-хозяйственной | |деятельности производства | |-----  
 -----| |Инструкции и правила промышленной безопасности, по | |охране труда и  
 пожаробезопасности | |-----| |Другие | - |характеристи- | |ки |  
 | |-----| |-----|

### 3.2.12. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Оперативное управление | Код|В/12.6| Уровень | 6 |  
 |технологическим объектом | | (под- | |

| | | | уровень)| |

| | | | квали- | |

| | | | фикации | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | функции | из оригинала| |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Управление технологическим  
 процессом | действия |-----| |Контроль соблюдения норм  
 технологического режима, | |установленных регламентом правил безопасности на| |  
 |технологическом объекте | |-----| |Контроль работы по повышению  
 эффективности| |производства, сокращению норм расхода сырья, | |энергоресурсов, реагентов | |--  
 -----| |Проведение исследований и учет внеплановых| |остановок  
 установок, оборудования, производственных| |неполадок | |-----| |  
 |Обеспечение своевременной и правильной координации| |работы технологического объекта в  
 случаях аварийных| |ситуаций | |-----| |Контроль составления  
 графиков замены морально и| |физически изношенного оборудования и их выполнение | |-----  
 -----| |Контроль своевременного проведения ремонтов| |установок,  
 оборудования | |-----| |Обеспечение и контроль проведения работ  
 повышенной| |опасности | |-----| |Необходимые |Читать  
 проектную документацию | умения |-----| |Разрабатывать  
 методические и нормативные материалы, | |техническую документацию, а также предложения и| |  
 |мероприятия по осуществлению разработанных проектов| |и производственных программ | |-----

-----| | Составлять планы размещения оборудования, | | технического  
оснащения и организации рабочих мест, | | рассчитывать производственные мощности и загрузку |  
| оборудования технологической установки | | -----| | Эффективно и  
безопасно эксплуатировать оборудование | | здания и сооружения, закрепленные за производством |  
| -----| | Анализировать причины брака и выпуска продукции | |  
| низкого качества, разрабатывать мероприятия по его | | предупреждению | | -----  
-----| | Рационально расставлять кадры по рабочим местам | | -----| -----  
-----| | Необходимые | Нормативы расхода сырья, материалов, топлива, | | знания | реагентов | |  
| -----| | Стандарты, технические условия и другие руководящие | |  
| материалы по разработке и оформлению технической | | документации | | -----  
-----| | Основы экономики, организации труда и организации | | производства | | -----  
-----| | Формы и методы производственно-хозяйственной | | деятельности  
производства | | -----| | Технология переработки нефти и газа | | -----  
-----| | Перспективы технического, экономического и | | социального  
развития производства | | -----| | Передовой отечественный и  
зарубежный опыт в области | | производства аналогичной продукции | | -----  
-----| | Локальные акты, методические материалы, касающиеся | | производственно-хозяйственной  
деятельности | | производства и организации; перспективы | | технического развития организации |  
| -----| | Инструкции и правила промышленной безопасности, по | |  
| охране труда и пожаробезопасности | | -----| -----| | Другие | - |  
| характеристики | | ки | | -----| -----|

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

-----| ---| ---| Наименование | Обеспечение производства | Код | С | Уровень | 7 |  
| товарной продукции | | | квали- | |  
| нефтегазопереработки | | | фикации | |  
| | | | |

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

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта | -----| -----| | Возможные | Начальник технического отдела  
| | наименования | Начальник производственно-диспетчерского отдела | | должностей | Начальник  
центральной заводской лаборатории (ЦЗЛ) | | | Начальник производства (цеха) | | | Главный технолог |  
| | Главный инженер производства | | -----| -----| -----| -----|  
-----| | Требования к | Высшее образование - программы магистратуры, |  
| образованию | | специалитета | | обучению | | Дополнительные профессиональные программы - | |  
| программы повышения квалификации | | -----| -----| -----| | Требования  
к | Не менее трех лет на должностях шестого | | опыту | | квалификационного уровня | | практической | |  
| работы | | | -----| -----| | Особые | | Отсутствие медицинских  
противопоказаний, | | условия | | алкогольной и наркотической зависимости | | допуска к | | работе | | |  
-----| -----|

Дополнительные характеристики: | -----| -----| -----| | Наименование | Код |  
Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | | -----  
| -----| -----| | ОКЗ | 1222 | Руководители специализированных | | |  
| (производственно-эксплуатационных) | | | подразделений (служб) в промышленности | | -----| -----  
--| -----| | ЕКС | - | Главный технолог | | | -----| -----| | | -

Главный инженер | | |-----|-----| | | - |Начальник производственного отдела |  
 | |-----|-----| | | - |Начальник центральной заводской лаборатории|-----|  
 -----|-----| |ОКСО | 240100 |Химическая технология и биотехнология | |-----  
 |-----| | | 240403 |Химическая технология природных | | |Энергоносителей и  
 углеродных материалов | |-----|-----| | | 240401 |Химическая технология  
 органических веществ | |-----|-----|-----|

### 3.3.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Планирование | Код|С/01.7| Уровень | 7 |

|производственной | | | (под- | |

|деятельности | | | уровень)| |

| | | | квали- | |

| | | | фикации | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой

|Оригинал X|Заимствовано| | | функции | |из оригинала| | |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Разработка текущих и

перспективных производственных|действия|планов и заданий цехов и установок | |-----

-----| | |Обеспечение выполнения производственных планов и | |заданий по

номенклатуре и в соответствии с| | |нормативно-технической документацией; организации и |

|производства, ритмичный выпуск продукции высокого| |качества | |-----

-----| |Общее руководство производственно-хозяйственной| |деятельностью цехов, технологических

объектов | |-----| |Организация и контроль текущих

производственных| |планов, их учет | |-----| |Контроль соблюдения

технологических параметров в| |пределах, утвержденных технологическим регламентом,| |

|применение мер по устранению причин, вызвавших| |отклонения от норм технологических

регламентов | |-----| |Внесение предложений по совершенствованию|

| |технологических процессов, повышению качества| |выпускаемой продукции | |-----

-----| |Анализ результатов производственной деятельности| |технологических объектов

| |-----|-----| |Необходимые |Разрабатывать проекты перспективных

годовых,| |умения |текущих планов по всем видам деятельности | |-----

-| |Разрабатывать методические материалы, техническую| |документацию, а также представлять

предложения по| | |осуществлению разработанных проектов и| | |производственных программ | |-----

-----| | |Повышать эффективность работы производства на| |основе

внедрения новой техники и технологии| |производства | |-----| |

|Анализировать причины брака и выпуска продукции | |низкого качества, разрабатывать план

мероприятий по| |его предупреждению | |-----| |Проводить технико-

экономический анализ работы | |технологических объектов производства | |-----

-----| |Работать с проектной и рабочей технической | |документацией, оформлять задания на

проектирование | |-----| |Рассчитывать производственные мощности

и загрузку | |оборудования технологической установки | |-----|-----

-| |Необходимые |Законодательство Российской Федерации, регулирующее| |знания

|производственно-хозяйственную и | |финансово-экономическую деятельность производства | |-----

-----| |Производственные мощности и кадровые ресурсы | |организации |

| |-----| |Технология производства продукции | |-----

-----| |Налоговое и экологическое законодательство; порядок| |составления и согласования

бизнес-планов | | | производственно-хозяйственной и | | | финансово-экономической деятельности | | |  
 ----- | | | Рыночные методы хозяйствования и управления | | | организацией  
 | | | ----- | | | Научно-технические достижения и передовой опыт в | | |  
 | соответствующей отрасли производства | | | ----- | | | Технология  
 переработки нефти, физические, | | | физико-химические и химические основы | | | технологических  
 процессов | | | ----- | | | Технологические схемы | | | -----  
 ----- | | | Системы и методы ведения и контроля режимов | | | технологического процесса | | | -----  
 ----- | | | Основы экономики, организации труда и организации | | |  
 | производства | | | ----- | | | Формы и методы производственно-  
 хозяйственной | | | деятельности производства | | | ----- | | | Локальные  
 акты, методические материалы, касающиеся | | | производственно-хозяйственной деятельности | | |  
 | производства и организации | | | ----- | | | Перспективы технического  
 развития организации | | | ----- | | | Инструкции и правила промышленной  
 безопасности, по | | | охране труда и пожаробезопасности | | | -----  
 --- | | | Другие | | | - | | | характеристики | | | ки | | | ----- | | | -----  
 -----

### 3.3.2. Трудовая функция

| Наименование                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Руководство подчиненным | Код | С/02.7 | Уровень | 7 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|--------|---------|---|
| персоналом производства       (под-      <br>      уровень)      <br>      квали-      <br>      фикации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |     |        |         |   |
| Происхождение       -----       -----       -----       -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |     |        |         |   |
| Оригинал X       Заимствовано       функции       из оригинала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |     |        |         |   |
| Код Регистрационный<br>оригинала номер<br>профессионального<br>стандарта       -----       -----       -----       -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |     |        |         |   |
| Трудовые       Внедрение прогрессивных форм<br>организации труда,       действия       рационализация рабочих мест       -----                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |     |        |         |   |
| Проведение работ с подчиненным персоналом по       экономии всех видов ресурсов, внедрению      <br>прогрессивных форм организации труда, использованию       резервов повышения<br>производительности труда и       снижения издержек производства       -----<br>---       Контроль выполнения безопасных и здоровых условий       труда, а также своевременное<br>предоставление       работникам льгот по условиям труда       -----      <br>  Контроль соблюдения работниками правил по охране       труда и техники, промышленной<br>безопасности и       экологии, производственной и трудовой дисциплины,       правил внутреннего<br>трудового распорядка       -----       -----       Необходимые       Анализировать<br>причины брака и выпуска продукции       умения       низкого качества, разрабатывать план мероприятий<br>по       его предупреждению       -----       -----       Осуществлять административно-<br>техническое       руководство производственной деятельностью       -----      <br>      Организовывать работу подчиненного персонала       -----       -----      <br>  Проводить технико-экономический анализ работы       установок производства       -----<br>-----       Организовывать производственный инструктаж       инженерно-технических<br>работников       -----       -----       Обеспечивать соблюдение подчиненными<br>работниками       производственной и трудовой дисциплины, правил по       охране труда,<br>производственной санитарии, правил       внутреннего трудового распорядка       -----<br>-----       Разрабатывать проекты перспективных годовых,       текущих планов по всем видам<br>деятельности       -----       -----       Необходимые       Законодательство |                         |     |        |         |   |

Российской Федерации, регулирующее | знания | производственно-хозяйственную и | | финансово-экономическую деятельность производства | | |-----| | |Налоговое и экологическое законодательство| | |Российской Федерации | | |-----| | |Основы экономики, организации труда и организации | | производства | | |-----|-----| | |Формы и методы производственно-хозяйственной | | деятельности производства | | |-----|-----| | |Трудовое законодательство Российской Федерации | | |-----|-----| | |Локальные акты, методические материалы, касающиеся | | производственно-хозяйственной деятельности | | производства и организации | | |-----| | |Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | охране труда и пожаробезопасности | |-----|-----|-----|-----| |Другие | - | |характеристи- | | |ки | | |-----|-----|-----|

### 3.3.3. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Руководство | Код |С/03.7| Уровень | 7 |  
|производственно- | | | (под- | |  
|хозяйственной деятельностью | | уровень)| |  
| | | | квали- | |  
| | | | фикации | |  
|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
|Оригинал X|Заемствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
|-----|-----|-----|-----|  
Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального  
стандарта |-----|-----| |Трудовые |Общее руководство  
производственно-хозяйственной | действия | деятельностью цехов, технологических объектов и | |  
|подчиненным персоналом | | |-----| | |Обеспечение выполнения  
производственных заданий по | | номенклатуре и в соответствии с | | |нормативно-технической  
документацией организации и | | производства, ритмичного выпуска продукции высокого | | качества  
| | |-----| | |Обеспечение необходимого уровня технической | |  
|подготовки производства и производительности труда | | |-----| | |  
|Обеспечение разработки, пересмотра и утверждения в | | соответствии с установленным порядком  
регламентов, | | инструкций и другой нормативно-технической | | документации | | |-----|  
|-----| | |Контроль соблюдения норм технологического режима, | | установленных  
регламентом правил безопасности на | | объектах производства | | |-----|  
- | | |Анализ результатов внутренних и внешних аудитов | |-----|-----|  
| |Необходимые |Осуществлять производственно-хозяйственную | умения | деятельность | | |-----|  
|-----| | |Проводить технико-экономический анализ работы | | установок  
производства | | |-----| | |Проводить производственный инструктаж | |  
|инженерно-технических работников и рабочих | | |-----| | |  
|Разрабатывать проекты перспективных годовых, | | текущих планов по всем видам деятельности | |  
|-----| | |Анализировать причины брака и выпуска продукции | | низкого  
качества, разрабатывать план мероприятий по | | его предупреждению | |-----|-----|  
|-----| |Необходимые |Законодательство Российской Федерации, регулирующее | знания  
|производственно-хозяйственную и | | финансово-экономическую деятельность производства | | |-----|  
|-----| | |Основы экономики, организации труда и организации | |  
|производства | | |-----| | |Формы и методы производственно-  
хозяйственной | | деятельности производства | | |-----| | |Локальные  
акты, методические материалы, касающиеся | | производственно-хозяйственной деятельности | |

|производства и организации | |-----| |Нормативы расхода сырья, материалов, топлива, | |реагентов, стандарты, технические условия и другие| |руководящие материалы по разработке и оформлению| |технической документации | |-----  
-----| |Инструкции и правила промышленной безопасности, по| |охране труда и пожаробезопасности | |-----|-----| |Другие | - | |характеристи-| |ки | | |-----|-----|

### 3.3.4. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Управление качеством | Код|С/04.7| Уровень | 7 |  
|производимой продукции | | | (под- | |  
| | | | уровень)| |  
| | | | квали- | |  
| | | | фикации | |

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

Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Организация проведения химических и |действия |физико-химических анализов с целью обеспечения| |лабораторного контроля соответствия качества | |-----| | |Руководство работ по разработке и внедрению в | |производство новых методов лабораторного контроля,| | |а также совершенствованию существующих методов | |-----| | |Разработка и проведение испытаний новых и | |модифицированных образцов продукции | |-----  
-----| |Организация проведения лабораторных анализов в | |соответствии с существующими стандартами для | |определения физико-химической характеристики| |качества поступающей нефти и нефтяного сырья и | |исходных данных для расчета оптимального плана| |отбора суммы светлых нефтепродуктов с учетом | |ассортимента газообразных и жидких потоков| |  
|нефтепродуктов | |-----| |Контроль над состоянием лабораторного оборудования| |и рабочих мест сотрудников лаборатории | |-----| |  
|Обеспечение достоверности, объективности и | |требуемой точности результатов испытаний | |-----  
-----| |Контроль сдачи продукции с первого предъявления по | |всему ассортименту выпускаемой продукции | |-----| |Анализ результатов аналитического контроля| |качества нефти и продукции | |-----| |  
|Оформление заявки на лабораторное оборудование,| |химреактивы, расходные материалы, транспортные| |услуги согласно заявленной потребности в целях| |исполнения планов производства, инвестиционной | |программы | |-----|-----|  
|Необходимые |Организовывать разработку методик и инструкций по | |умения |текущему контролю производства, в том числе по | |экспресс-анализам на рабочих местах, осуществлять| |контроль за правильным и точным их выполнением| |работниками лаборатории | |-----  
-----| |Составлять планы размещения лабораторного | |оборудования, технического оснащения и организации| |рабочих мест | |-----| |Осуществлять сбор, обработку, анализ и | |систематизацию научно-технической информации по | |теме (заданию) | |-----  
-----| |Разрабатывать методики проведения измерений и | |мероприятия по улучшению их проведения | |-----| |Применять стандартные методы контроля качества| |производимой продукции и используемого| |оборудования | |-----  
-----| |Разрабатывать новые виды продукции | |-----| |  
|Внедрять новые методы контроля качества| |производимой продукции | |-----

-----| | |Осуществлять подготовку паспорта качества,| | |протоколов испытаний на новую  
модернизированную| | |продукцию и другой технической документации | |-----|-----  
-----| |Необходимые |Порядок аттестации лабораторной базы и| |знания |сертификации  
продукции | | |-----| |Методы проведения анализов, испытаний и  
других| |видов исследований | | |-----| |Методы аналитического  
контроля процессов| |нефтепереработки, передовой и зарубежный опыт в| |этой области | |-----  
-----| |Лабораторное оборудование,| |контрольно-измерительная аппаратура  
и правила ее| |эксплуатации | |-----| |Технологические процессы,  
режимы производства,| |продукции организации | |-----| |  
|Действующие стандарты и технические условия на | |разрабатываемую техническую  
документацию, порядок | |их оформления | |-----| |Стандарты,  
технические условия, методики и | |инструкции по переработке нефти и газа | |-----  
-----| |Система государственной аттестации и сертификации | |продукции | |-----  
-----| |Профиль, специализация и особенности структуры | |организации,  
структура ЦЗЛ | |-----| |Инструкции и правила промышленной  
безопасности, по| |охране труда и пожаробезопасности | |-----|-----  
--| |Другие | - | |характеристики | |-----|-----|-----|

### 3.3.5. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Планирование реконструкции | Код|С/05.7| Уровень | 7 |  
|и ремонта технологических | | (под- | |  
|установок | | |уровень)| |  
| | | | квали- | |  
| | | | фикации | |  
|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
|Оригинал X|Заимствовано| | |функции | |из оригинала| | |  
|-----|-----|-----|-----|  
Код Регистрационный  
оригинала номер  
профессионального  
стандарта |-----|-----| |Трудовые |Руководство разработкой  
мероприятий по| |действия |реконструкции и модернизации производства | |-----  
-----| | |Организация разработки и реализации планов| |внедрения новой техники и  
технологии, проведения| |организационно-технических мероприятий,| |научно-исследовательских  
и опытно-конструкторских| |работ | |-----| |Обеспечение  
эффективности проектных решений,| |своевременной и качественной подготовки| |производства,  
технической эксплуатации, ремонта и| |модернизации оборудования, достижения высокого| |  
|качества продукции в процессе ее разработки и| |производства | |-----  
---| |Контроль соблюдения проектной, конструкторской и| |технологической дисциплины | |-----  
-----| |Обеспечение своевременной подготовки технической| |документации  
| |-----|-----| |Необходимые |Читать проектные чертежи | |умения |--  
-----| | |Разрабатывать методические материалы, техническую| |  
|документацию, а также представлять предложения по| |осуществлению разработанных проектов  
и| |производственных программ | |-----| |Составлять планы  
размещения оборудования,| |технического оснащения и организации рабочих мест,| |рассчитать  
производственные мощности и загрузку| |оборудования технологической установки | |-----  
-----| |Обеспечивать подготовку аппаратуры и оборудования к| |планово-  
предупредительным и капитальным ремонтам и| |реконструкционным работам | |-----  
-----| |Анализировать причины брака и выпуска продукции| |низкого качества,

разрабатывать мероприятия по его | |предупреждению | | |-----| |  
 |Разрабатывать проекты перспективных годовых, | | текущих планов по всем видам деятельности | |  
 -----|-----| |Необходимые |Технология переработки нефти и газа,  
 физические, | |знания |физико-химические и химические основы | | |технологических процессов | | |  
 -----| | |Технологические схемы процессов | | |-----  
 -----| | |Основное оборудование процессов, принципы его | | |работы и правила технической  
 эксплуатации | | |-----| | |Системы и методы ведения и контроля  
 режимов | | |технологического процесса | | |-----| | |Основные  
 требования организации труда при | | |проектировании технологических процессов; | | |современные  
 информационные (компьютерные) | | |технологии средств коммуникаций и связи | | |-----  
 -----| | |Основы экономики, организации труда и организации | | |производства | | |-----  
 -----| | |Передовой отечественный и зарубежный опыт в области | |  
 |переработки нефти | | |-----| | |Организация технологической  
 подготовки производства | | |в отрасли и организации | | |-----| |  
 |Перспективы технического развития организации | | |-----| |  
 |Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | |охране труда и пожаробезопасности | |  
 -----|-----|-----| |Другие | - | |характеристи- | | |ки | | |-----|-----  
 -----|

### 3.3.6. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование |Внедрение | Код |C/06.7| Уровень | 7 |  
 |научно-исследовательских и | | | (под- | |  
 |опытно-конструкторских | | | уровень)| |  
 |работ, новой техники и | | | квали- | |  
 |передовой технологии по | | |фикации | |  
 |переработке нефти и газа | | | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заимствовано | | функции | |из оригинала | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----|-----| |Трудовые |Обеспечение внедрения новой  
 техники на | |действия |технологических объектах производства | | |-----  
 -| | |Организация разработки и реализации планов | | |внедрения новой техники и технологии,  
 проведения | | |организационно-технических мероприятий, | | |научно-исследовательских и опытно-  
 конструкторских | | |работ | | |-----| | |Контроль над соблюдением  
 проектной, конструкторской | | |и технологической дисциплины | | |-----|  
 | |Обеспечение своевременной подготовки технической | | |документации | | |-----  
 -----| | |Руководство деятельностью технических служб | | |производства, контроль результатов  
 их работы | | |-----|-----| |Необходимые |Разрабатывать  
 методические материалы, техническую | |умения |документацию, а также представлять предложения  
 по | | |осуществлению разработанных проектов и | | |производственных программ | | |-----  
 -----| | |Составлять планы размещения оборудования, | | |технического оснащения и  
 организации рабочих мест, | | |рассчитывать производственные мощности и загрузку | | |оборудования  
 технологической установки | | |-----| | |Повышать эффективность  
 работы технологических | | |установок на основе внедрения новой техники и | | |технологии  
 производства | | |-----| | |Разрабатывать проекты перспективных  
 годовых, | | |текущих планов по внедрению новой техники и | | |технологий | | |-----|-----

-----| |Необходимые |Технология переработки нефти, физические, | |знания |физико-химические и химические основы | | |технологических процессов | | |-----  
 --| | |Технологические схемы процессов | | |-----| | |Основное  
 оборудование процессов, принципы его | | |работы и правила технической эксплуатации | | |-----  
 -----| | |Передовой отечественный и зарубежный опыт в области| | |переработки  
 нефти | | |-----| | |Назначение, устройство нового современного | |  
 |технологического оборудования, принципа его работы | | |и правил его эксплуатации | | |-----  
 -----| | |Методы выявления и использования резервов | | |производства | | |-----  
 -----| | |Методы определения эффективности внедрения новой | | |техники и  
 технологии, организации труда, | | |рационализаторских предложений и изобретений | | |-----  
 -----| | |Перспективы технического развития организации | | |-----  
 -----| | |Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | |охране труда и  
 пожаробезопасности | | |-----|-----| |Другие | - | |характеристи- | | |ки |  
 | |-----|-----|

### 3.3.7. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Организация проведения | Код|С/07.7| Уровень | 7 |  
 |сертификации товарной | | | (под- | |  
 |продукции | | | уровень)| |  
 | | | квали- | |  
 | | | фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | | функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Проведение работ по подготовке  
 продукции к | действия |сертификации | | |-----| | |Контроль ведения  
 лабораторных журналов и | | |своевременное оформление результатов анализов и | | |испытаний  
 согласно системе менеджмента качества | | |-----| | |Обеспечение  
 достоверности, объективности и | | |требуемой точности результатов испытаний | | |-----  
 -----| | |Предоставление отчетов о качестве выпускаемой | | |продукции технологических  
 установок | | |-----| | |Обеспечение технически правильной  
 эксплуатации и | | |систематических проверок приборов, оборудования и | | |других основных средств  
 и выполнения графиков их | | |аттестации | | |-----| | |Подготовка  
 предложения по разработке новых и | | |модифицированных образцов продукции | | |-----|-----  
 -----| | |Необходимые |Обеспечивать проведение химических и | |умения |физико-  
 химических анализов с целью обеспечения| | |лабораторного контроля соответствия качества сырья, |  
 | |материалов, компонентов и готовой продукции | | |действующим стандартам, техническим  
 условиям и | | |требованиям экологической безопасности | | |-----| |  
 |Разрабатывать методики проведения измерений и | | |мероприятия по улучшению их проведения | |  
 |-----| | |Разрабатывать мероприятия по улучшению качества | |  
 |вырабатываемой продукции | | |-----| | |Анализировать причины брака  
 и выпуска продукции | | |низкого качества, разрабатывать мероприятия по его | | |предупреждению |  
 | |-----| | |Применять стандартные методы контроля качества | |  
 |производимой продукции и используемого оборудования| | |-----| |  
 |Разрабатывать новые методы контроля качества | | |производимой продукции | | |-----  
 -----| | |Осуществлять подготовку паспорта качества, | | |протоколов испытаний на новую

модернизированную || продукцию и другой технической документации || |-----|  
 -----| | Владеть навыками проведения сертификации продукции | | организации | |-----|-----  
 -----| | Необходимые |Порядок сертификации товаров и услуг | |знания |-----  
 -----| | Нормативные документы в области сертификации и | |  
 | стандартизации | | |-----| | Методы паспортизации и сертификации  
 продукции | | |-----| | Лабораторное оборудование, контрольно-  
 измерительная| | аппаратура и правила ее эксплуатации | | |-----| |  
 | Основы технологии производства продукции | | организации | | |-----| |  
 | Технологические процессы, режимы производства, | | продукция организации | | |-----  
 -----| | Стандарты и технические условия на разрабатываемую | | техническую  
 документацию, порядок их оформления | | |-----| | Стандарты,  
 технические условия на методы испытаний, | | товарную продукцию, методики проведения  
 испытаний и | | инструкции | | |-----| | Система государственной  
 аттестации лабораторной | | базы и сертификации продукции | | |-----|  
 | Политика организации в области качества | | |-----| | Инструкции и  
 правила промышленной безопасности, по | | охране труда и пожаробезопасности | |-----|-----  
 -----| | Другие | - | |характеристи-| | ки | | |-----|-----  
 -----|

### 3.3.8. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Подготовка и составление | Код|С/08.7| Уровень | 7 |  
 |отчетов на объектах | | | (под- | |  
 |организации | | | уровень)| |  
 | | | | квали- | |  
 | | | | фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Предоставление информации для  
 ежедневных сводных | |действия |отчетов | | |-----| | |Предоставление  
 информации для сводных отчетов | | выполнения производственных планов и программ | |  
 |мероприятий по устранению нарушений требований | | промышленной безопасности | | |-----  
 -----| | Подготовка информации об авариях, инцидентах и | | несчастных случаях  
 на производстве | | |-----| | Информирование руководства  
 организации обо всех | | выявленных недостатках и внесение предложений по их | | устранению | | |-----  
 -----| | Обеспечение выполнения производственных заданий по | |  
 |номенклатуре и в соответствии с | | нормативно-технической документацией организации и | |  
 |производства, ритмичный выпуск продукции высокого | | качества | |-----|-----  
 -----| | Необходимые|Составлять отчеты по результатам комплексных проверок| |умения |-----  
 -----| | Разрабатывать проектную и рабочую техническую | |  
 |документацию в рамках своей компетенции | | |-----| | |Осуществлять  
 сбор и обработку информации по | | направлению обеспечения промышленной безопасности в | |  
 |организации | | |-----| | |Своевременно и правильно вести  
 оперативную | | документацию | |-----|-----|  
 |Необходимые|Технология переработки нефти и газа | |знания |-----| |  
 |Основное оборудование процессов, принципы его работы | | |и правила технической эксплуатации | |

-----| | Нормативы расхода сырья, материалов, топлива, | |  
 |реагентов | |-----| | Стандарты, технические условия и другие  
 руководящие | | материалы по разработке и оформлению технической | | документации | |-----  
 -----| | Локальные акты, методические материалы, касающиеся | |  
 |производственно-хозяйственной деятельности | | производства и организации | |-----  
 -----| | Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | охране труда и  
 пожаробезопасности | |-----|-----| Другие | - | |характерис- | |тики |  
 | |-----|-----|

### 3.3.9. Трудовая функция

-----| |-----| |---| Наименование|Расследование и анализ | Код|С/09.7| Уровень | 7 |

|причин аварий, неполадок и | | (под- | |

|несчастных случаев на | | | уровень)| |

|производстве | | квали- | |

| | | |фикации | |

-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой

|Оригинал X|Заемствовано| | функции | из оригинала| | |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Подтверждение протоколов

комиссии по расследованию| действия |аварий и инцидентов в организации | | |-----

-----| | |Проведение оценки экономического ущерба организации| |и окружающей среды от

аварии | | |-----| | |Обеспечение контроля над выполнением

мероприятий,| | разработанных по результатам расследования аварий и | | инцидентов в

организации | | |-----| | |Работа в составе комиссии по расследованию | |

|несчастлиого случая на производстве, произошедшего в | |результате аварии | | |-----

-----| | |Анализ причины аварий и инцидентов, разработка | | мероприятия по их

предупреждению | | |-----| | |Контроль выполнения безопасных и

здоровых условий | | труда, а также своевременное предоставление | | работникам льгот по

условиям труда | |-----|-----| |Необходимые |Работать с

законодательством Российской Федерации в | умения |области промышленной безопасности | | |-----

-----| | |Идентифицировать аварии и инциденты | | |-----

-----| | |Регистрировать аварии и инциденты | | |-----| | |Проводить

расследование аварий и инцидентов | | |-----| | |Иметь навыки

оформления актов и других документов по| |расследованию аварий и несчастных случаев | | |-----

-----| | |Проводить производственный инструктаж | | инженерно-технических

работников и рабочих | | |-----| | |Обеспечивать соблюдение

подчиненными работниками | | производственной и трудовой дисциплины, правил по | | охране

труда, производственной санитарии, правил | | внутреннего трудового распорядка | |-----|-----

-----| |Необходимые |Законодательство Российской Федерации в области |

|знания |промышленной безопасности | | |-----| | |Основы технологии

производства | | |-----| | |Особенности эксплуатации оборудования | | |---

-----| | |Трудовое законодательство Российской Федерации | | |-----

-----| | Локальные акты, методические материалы, касающиеся | |

|производственно-хозяйственной деятельности | | производства и организации | |-----

-----| | Инструкции и правила промышленной безопасности, по | | охране труда и

пжаробезопасности | |-----|-----| Другие | - | |характеристи- | |ки |

| |-----|-----|

### 3.4. Обобщенная трудовая функция

|-----| |---| |---| Наименование |Обеспечение реализации | Код| D | Уровень| 8 |

|технической политики | | | квали- | |

|организации | | | фикации| |

|-----| |---| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| обобщенной

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

--|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Возможные |Генеральный директор |

|наименования |Заместитель генерального директора по производству | |должностей |Главный

инженер | |-----|-----|-----|-----|-----|

|Требования к |Высшее образование - программы магистратуры, | |образованию и|специалитета |

|обучению |Дополнительные профессиональные программы - | | |программы повышения

квалификации, профессиональной | |переподготовки | |-----|-----|

|Требования к|Не менее пяти лет на должностях седьмого| |опыту |квалификационного уровня |

|практической | | |работы | | |-----|-----| |Особые |Отсутствие

медицинских противопоказаний,| |условия |алкогольной и наркотической зависимости | |допуска к | |

|работе | | |-----|-----|

Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| |Наименование| Код |

Наименование базовой группы, должности | | документа | | (профессии) или специальности | |-----|

|-----|-----|-----| |ОКЗ | 1210 |Руководители учреждений, организаций и | | |

|предприятий | | |-----|-----| | | 1222 |Руководители специализированных | | |

| (производственно-эксплуатационных) | | | подразделений (служб) в промышленности | |-----|-----|

|-----|-----| |ЕКС | - |Директор (генеральный директор, управляющий) | | |

|предприятия | | |-----|-----| | | - |Главный инженер | |-----|-----|

|-----|-----| |ОКСО |240100|Химическая технология и биотехнология | | |-----|-----|

|-----|-----| | |240403|Химическая технология природных | | |энергонасосителей и углеродных

материалов | | |-----|-----| | |240401|Химическая технология органических

веществ | | |-----|-----| | |080100|Экономика | | |-----|-----|

|-----|-----| | |080502|Экономика и управление на предприятии (по | | |отраслям) | |-----|-----|

|-----|

#### 3.4.1. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Обеспечение производственно-| Код|D/01.8|Уровень | 8 |

|хозяйственной деятельности | | |(под- | |

|организации | | |уровень)| |

| | | |квали- | |

| | | |фикации | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой

|Оригинал X|Заимствовано| | | функции | |из оригинала| | |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Обеспечение необходимого

уровня технической| действия |подготовки производства и его постоянный рост | | |-----|

-----| |Повышение эффективности производства | |-----| |  
|Контроль выполнения подразделениями общества| |производственных заданий по всем| |техничес-  
ко-экономическим показателям | |-----| |Обеспечение выполнения плана  
производства и выпуска| |продукции | |-----| |Планирование  
производственно-хозяйственной| |деятельности организации | |-----|-----  
-----| |Необходимые |Разрабатывать проекты перспективных годовых,| умения |текущих планов по  
всем видам деятельности | |-----| |Разрабатывать методические  
материалы, техническую| |документацию, а также представлять предложения по| |осуществлению  
разработанных проектов и| |производственных программ | |-----| |  
|Рассчитывать производственные мощности и загрузку| |оборудования технологических установок |  
| |-----| |Осуществлять анализ и систематизацию | |научно-  
технической информации | |-----| |Повышать эффективность работы  
организации на | |основе внедрения новой техники и технологии | |производства | |-----  
-----| |Анализировать причины брака и выпуска продукции | |низкого качества,  
разрабатывать план мероприятий | |по его предупреждению | |-----| |  
|Осуществлять административно-техническое | |руководство производственной деятельностью | |--  
-----| |Проводить технико-экономический анализ работы | |  
|организации | |-----|-----| |Необходимые |Законодательство  
Российской Федерации, регулирующее| знания |производственно-хозяйственную и | |финансово-  
экономическую деятельность организации | |-----|-----| |  
|Законодательство Российской Федерации, | |определяющее приоритетные направления развития |  
|экономики и соответствующей отрасли | |-----| |Производственные  
мощности и кадровые ресурсы | |организации | |-----| |Технология  
производства продукции | |-----| |Научно-технические достижения и  
передовой опыт в | |соответствующей отрасли производства | |-----|-----  
-----| |Другие | - | |характеристи-| |ки | |-----|-----|

### 3.4.2. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Организация работ | Код|D/02.8| Уровень | 8 |

|структурных подразделений | | | (под- | |

| | | | уровень)| |

| | | | квали- | |

| | | | фикации | |

|-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой

|Оригинал X|Заемствовано| | функции | из оригинала| |

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный

оригинала номер

профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Организация работ и

эффективного взаимодействия| действия |структурных подразделений, цехов и производственных| |

|единиц, направление их деятельности на развитие и| |совершенствование производства | |-----  
-----| |Распределение трудовых действий подчиненного| |персонала | |-----  
-----| |Контроль исполнения должностных обязанностей| |персонала | |---  
-----| |Обеспечение здоровых и безопасных условий труда для| |

|подчиненного персонала, контроль соблюдения| |требований законодательных и нормативных

актов по| |охране труда | |-----|-----| |Необходимые |Повышать

эффективность работы организации на основе| умения |внедрения новой техники и технологии

производства | |-----|-----| |Организовывать работу подчиненного

персонала | | |-----| | |Повышать технические и экономические знания и |  
 | |практические навыки персонала | | |-----| | |Обеспечивать соблюдение  
 подчиненными работниками | | |производственной и трудовой дисциплины, правил по | |охране  
 труда, производственной санитарии, правил | | |внутреннего трудового распорядка | | |-----  
 -----| | |Организовывать работу по повышению квалификации | |персонала | | |-----  
 -----| | |Руководить коллективом организации | | |-----  
 ----| | |Принимать управленческие решения в условиях | | |различных мнений | |-----|-----  
 -----| | |Необходимые |Инструкции и правила промышленной безопасности, по |  
 |знания |охране труда и пожаробезопасности и экологии | | |-----| |  
 |Экономика и организация производства | | |-----| | |Законодательство  
 Российской Федерации, регулирующее | | |производственно-хозяйственную и | | |финансово-  
 экономическую деятельность организации | | |-----| | |Трудовое  
 законодательство Российской Федерации | | |-----| | |Основы  
 экономической деятельности, организации | | |труда, производства и управления в организации | | |--  
 -----| | |Локальные акты | |-----|-----  
 |Другие | - | |характеристи- | | |ки | | |-----|-----

### 3.4.3. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Определение, контроль и | Код|D/03.8| Уровень | 8 |  
 |реализация технической | | | (под- | |  
 |политики организации | | |уровень)| |  
 | | | | квали- | |  
 | | | | фикации | |

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

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального

стандарта |-----|-----| |Трудовые |Обеспечение необходимого  
 уровня технической | |действия |оснащенности производства и его рост, повышение | |  
 |эффективности производства | | |-----| | |Разработка планов развития  
 организации | | |-----| | |Обеспечение выполнения плана развития  
 организации | | |-----| | |Обеспечение своевременной подготовки  
 технической | | |документации (чертежей, спецификаций, технических | | |условий, технологических  
 карт) | | |-----| | |Контроль за выполнением плана развития организации  
 | | |-----| | |Заключение договоров на разработку новой техники и | |  
 |технологии производства, проектов реконструкции | | |организации, ее подразделений | |-----|---  
 -----| | |Необходимые |Использовать оборудование организации | |умения |  
 -----| | |Внедрять новые техники и технологии производства | | |-----  
 -----| | |Разрабатывать проекты перспективных годовых, | | |текущих планов по  
 всем видам деятельности | | |-----| | |Рассчитывать производственные  
 мощности и загрузку | | |оборудования технологической установки | | |-----  
 ----| | |Осуществлять анализ и систематизацию | | |научно-технической информации | | |-----  
 -----| | |Проводить технико-экономический анализ работы | | |организации | |-----  
 |-----|-----| |Необходимые |Технология переработки нефти, физические, |  
 |знания |физико-химические и химические основы | | |технологических процессов | | |-----  
 -----| | |Основное оборудование процессов, принципы его | | |работы и правила  
 технической эксплуатации | | |-----| | |Научно-технические достижения

в нефтепереработке и | | |опыт передовых организаций | | |-----| |  
 |Профиль, специализация и особенности структуры | | |организации | | |-----  
 -----| | |Перспективы технического, экономического и | | |социального развития отрасли и бизнес-план  
 | | |организации | | |-----| | |Производственные мощности организации | |  
 |-----| | |Передовой отечественный и зарубежный опыт в области | |  
 |производства аналогичной продукции | |-----|-----| |Другие | - |  
 |характеристи- | | |ки | | |-----|-----|

#### 3.4.4. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Обеспечение соблюдения | Код|D/04.8| Уровень | 8 |  
 |охраны труда, промышленной | | | (под- | |  
 |безопасности и | | |уровень)| |  
 |экологической безопасности | | |квали- | |  
 |в организации | | |фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | |функции | |из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Контроль соблюдения правил по  
 охране труда, |действия |производственной санитарии и пожарной безопасности, | | |требований  
 природоохранных, санитарных органов, а | |также органов, осуществляющих технический надзор | |  
 |-----| | |Руководство деятельностью технических служб | |  
 |организации, контроль результатов их работы, | |состояние трудовой и производственной  
 дисциплины в | |подчиненных подразделениях | | |-----| | |Обеспечение  
 расследований несчастных случаев и | |аварий | | |-----| | |Применение  
 мер по обеспечению подразделений | |нормативными документами, правилами, инструкциями, | |  
 |плакатами и другими пособиями по промышленной | |безопасности | | |-----  
 -----| | |Привлечение руководителей и главных специалистов | |структурных подразделений  
 организации к проверкам | |состояния промышленной безопасности, охраны труда и | |экологии | |---  
 -----|-----|-----| |Необходимые |Осуществлять руководство службами  
 промышленной |умения |безопасности (далее - ПБ), охраны труда (далее - | |ОТ) и экологической  
 безопасности (далее - ЭБ) | | |-----| | |Работать с законодательством  
 Российской Федерации в | |области промышленной безопасности | | |-----  
 ---| | |Осуществлять контроль безопасной эксплуатации | |опасных производственных объектов | |----  
 -----| | |Проводить анализ и систематизировать информацию по | |  
 |обеспечению ПБ и ОТ и экологической безопасности, | |внутреннего распорядка, норм труда и  
 экологии в | |организации | |-----|-----| |Необходимые  
 |Законодательство Российской Федерации в области | |знания |промышленной безопасности | |-----  
 -----| | |Регламенты, положения, инструкции и стандарты | |организации,  
 методические материалы по | |производственному контролю | | |-----| |  
 |Производственные мощности и режимы работы | |оборудования, правила его эксплуатации | | |-----  
 -----| | |Системы организации работ по промышленной | |безопасности  
 охраны труда и экологической | |безопасности на опасных производственных объектах | |-----|---  
 -----| |Другие | - | |характеристи- | | |ки | | |-----|-----|  
 -----|

#### 3.4.5. Трудовая функция

|-----| |-----| |---| Наименование|Обеспечение и контроль | Код|D/05.8| Уровень | 8 |

|соблюдения технологии | | (под- | |  
 |производства | | | уровень)| |  
 | | | | квали- | |  
 | | | | фикации | |  
 |-----| |-----| |---| Происхождение |-----|-----|-----|-----| трудовой  
 |Оригинал X|Заемствовано| | функции | из оригинала| | |  
 |-----|-----|-----|-----|  
 Код Регистрационный  
 оригинала номер  
 профессионального  
 стандарта |-----|-----| |Трудовые |Обеспечение выполнения плана  
 производства и выпуск| действия |продукции | | |-----| | |Контроль  
 рационального распределения сырьевых| |ресурсов между технологическими объектами | | |-----  
 -----| | |Контроль планирования и осуществление отгрузки| | |всеми видами  
 транспорта | | |-----| | |Оперативный контроль соответствия  
 вырабатываемых| |установками компонентов, сырья и товарной продукции| | |требованиям  
 нормативно-технической документации | | |-----| | |Проведение  
 проверки сходимости баланса| | |потребляемого сырья и выработки продукции | | |-----  
 -----| | |Контроль выполнения подразделениями организации| | |производственных  
 заданий по всем| | |техничко-экономическим показателям | | |-----| |  
 |Контроль выполнения технологических регламентов| | |производственных объектов | |-----|-----  
 -----| | |Необходимые |Разрабатывать проекты перспективных годовых,|  
 |умения |текущих планов по всем видам деятельности | | |-----| |  
 |Разрабатывать методические материалы, техническую| |документацию, а также представлять  
 предложения по| | |осуществлению разработанных проектов и| | |производственных программ | |-----  
 -----| | |Рассчитывать производственные мощности и загрузку| | |по сырью  
 технологических объектов | | |-----| | |Повышать эффективность работы  
 организации на основе| | |внедрения новой техники и технологии производства | | |-----  
 -----| | |Анализировать причины брака и выпуска продукции| | |низкого качества,  
 разрабатывать план мероприятий по| | |его предупреждению | | |-----| |  
 |Управлять поставками сырья в организацию | | |-----| | |Анализировать  
 качество производимой продукции | |-----|-----| | |Необходимые  
 |Законодательство Российской Федерации, регулирующее| |знания |производственно-хозяйственную  
 и| | |финансово-экономическую деятельность организации | | |-----| |  
 |Технология переработки нефти | | |-----| | |Производственные  
 мощности и кадровые ресурсы | | |организации | | |-----| | |Структура  
 организации | | |-----| | |Основные технологические процессы и режимы  
 | | |производства | | |-----| | |Виды применяемого оборудования и  
 правила его | | |эксплуатации | | |-----| | |Организация оперативного  
 учета хода | | |технологического производства | | |-----| | |Локальные  
 акты, методические материалы, касающиеся | | |производственно-хозяйственной и экономической | |  
 |деятельности подразделения | | |-----| | |Стандарты и технические  
 требования на сырье и | | |товарную продукцию | | |-----| | |Логистика  
 продукции нефтегазопереработки | | |-----| | |Политика организации в  
 области промышленной | | |безопасности, охраны труда и экологической | | |безопасности | |-----  
 |-----|-----| |Другие | - | |характеристи-| | |ки | | |-----|-----  
 -----|

#### IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального

стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик |-----|  
|Некоммерческое партнерство "Развитие инноваций | |топливно-энергетического комплекса  
"Национальный институт нефти и |газа", город Москва | | |Генеральный директор Силин Михаил  
Александрович | |-----|

4.2. Наименования организаций-разработчиков |--|-----| |1 |ОАО  
"ВНИПИнефть", город Москва | |--|-----| |2 |ОАО "Нижегород НИИ  
нефтепроект", город Нижний Новгород | |--|-----| |3 |ООО  
"ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка", город Волгоград | |--|-----|  
---| |4 |Российский государственный университет нефти и газа имени | |И.М.Губкина, город Москва |  
|--|-----| |5 |Уфимский государственный нефтяной технический  
университет, | | |город Уфа | |--|-----|