

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

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов

424

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	5
3.1. Обобщенная трудовая функция	5
3.2. Обобщенная трудовая функция	10
3.3. Обобщенная трудовая функция	22
3.4. Обобщенная трудовая функция	29
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта	34

I. Общие сведения

Управление технологическими процессами приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

19.022

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Прием, хранение и отгрузка нефти и нефтепродуктов для бесперебойного обеспечения потребителей

Группа занятий:

1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных)	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
------	--	------	--

	подразделений (служб) в промышленности		
1237	Руководители подразделений (служб) научно-технического развития	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

52.10.21	Хранение и складирование нефти и продуктов ее переработки
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
D	Разработка и внедрение новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	7	Разработка, совершенствование и контроль соблюдения требований нормативно-технической документации по внедрению новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	D/02.7	7
			Внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	D/01.7	7
C	Повышение эффективности и безопасности эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	7	Контроль учета и отчетности в организации по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов	C/05.7	7
			Планирование реконструкции и ремонта объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	C/04.7	7
			Планирование и организация регламентных производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	C/03.7	7
			Контроль внедрения безопасных технологий эксплуатации оборудования на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	C/02.7	7
			Внедрение и контроль реализации экономичных режимов энергопотребления на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	C/01.7	7

В	Контроль технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	6	Аттестация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	В/03.6	6
			Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	В/02.6	6
			Организация диагностики объектов приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов	В/01.6	6
А	Эксплуатация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	6	Ведение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	А/02.6	6
			Производственно-хозяйственное обеспечение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	А/01.6	6

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка и внедрение новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	D	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник участка по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Начальник службы по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Начальник отдела по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Главный технолог по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Руководитель подразделения

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - программы магистратуры, специалитета в области приема хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	или
	Высшее образование и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области приема хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы на должностях шестого квалификационного уровня
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
	Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа
	Прохождение обучения по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений

		(служб) в промышленности
	1237	Руководители подразделений (служб) научно-технического развития
ЕКС ³	-	Главный технолог
	-	Начальник отдела материально-технического снабжения
	-	Начальник отдела контроля качества
	-	Начальник технического отдела
	-	Начальник производственной лаборатории (по контролю производства)
ОКПДТР ⁴	21009	Главный технолог (в промышленности)
	24704	Начальник отдела (научно-технического развития)
ОКСО ⁵	130500	Нефтегазовое дело
	150200	Машиностроительные технологии и оборудование

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Разработка, совершенствование и контроль соблюдения требований нормативно-технической документации по внедрению новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Контроль выполнения работ по текущему и перспективному планированию разработки и внедрения новой техники, передовых технологий, механизации и автоматизации технологических процессов с учетом требований действующей нормативно-технической документации
	Контроль подготовки, заключения и исполнения договоров, связанных с внедрением новой техники и передовой технологии
	Создание условий для развития творческой инициативы, рационализации, изобретательства, внедрения достижений отечественной и зарубежной науки, техники, использования передового опыта
	Контроль подготовки технической документации по новой технике и технологиям, внедряемых при реконструкции объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Подготовка приказов и распоряжений по вопросам разработки и внедрения новой техники и передовой технологии, ведения патентной и лицензионной работы, сбора научно-технической информации, издательской и выставочной деятельности
	Координация работы технических служб организации по испытанию

	<p>новых технических средств, комплексной автоматизации и механизации производства, планированию и внедрению научно-технических достижений, новой техники и прогрессивной технологии</p> <p>Обеспечение внедрения новых технических средств, новой техники и технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к научно-технической деятельности
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Организационно-распорядительные документы, законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы организации
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые знания	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Обеспечивать применение утвержденных методик ресурсосбережения и обобщать предложения по их совершенствованию
	Обеспечивать реализацию оптимальных режимов эксплуатации

	технологического оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Руководить разработкой мероприятий по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов
	Координировать меры по реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Обобщать предложения, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов и уменьшение уровня вредных выбросов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Составлять годовые планы и отчеты по проведению исследовательских работ
	Контролировать подготовку протоколов испытаний и другой технической документации при внедрении новой техники и передовых технологий
	Организовывать изучение и распространение передового отечественного и зарубежного опыта по разработке и внедрению новой техники и технологий на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
Другие характеристики	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Займствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Планирование и организация научно-исследовательских, опытно-				

	<p>конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Формирование задания на разработку новой техники, координация и контроль выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок</p> <p>Обобщение информации о новейших отечественных и зарубежных технических достижениях в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и доведение ее до соответствующих структурных подразделений</p> <p>Техническое и методическое руководство научно-исследовательскими, опытно-конструкторскими работами и внедрение их результатов</p> <p>Анализ эффективности внедрения научно-исследовательских, опытно-конструкторских разработок, новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Подготовка отчетов по результатам научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, выполняемых также совместно с высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими организациями, к рассмотрению их на техническом совете организации</p>
Необходимые умения	<p>Трудовое законодательство Российской Федерации</p> <p>Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления</p> <p>Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Нормативные и методические материалы, относящиеся к научно-технической деятельности</p> <p>Стандарты организации по системам менеджмента качества</p> <p>Организационно-распорядительные документы, законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы организации</p> <p>Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом</p> <p>Технологические возможности и правила технической эксплуатации основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы проведения анализов и испытаний</p> <p>Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы ресурсосберегающих технологий на объектах приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов</p> <p>Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок</p> <p>Порядок составления отчетных материалов</p> <p>Передовой отечественный и зарубежный опыт в области проведения и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и</p>

	нефтепродуктов
Необходимые знания	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию
	Обеспечивать подготовку перспективных планов проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ в структурных подразделениях организации
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и программ научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов
	Координировать меры по реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Обобщать предложения, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов и уменьшение уровня вредных выбросов при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, на основе внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контролировать подготовку протоколов внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ
	Содействовать повышению технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации	
Совершенствовать организацию труда и управления	
Другие характеристики	

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Повышение эффективности и безопасности эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник участка по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Начальник службы по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Начальник отдела по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Главный технолог по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Руководитель подразделения

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - программы магистратуры, специалитета в области приема хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	или
	Высшее образование и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области приема хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов в составе инженерно-технического персонала
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
	Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа
	Прохождение обучения по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1222	Руководители специализированных (производственно-эксплуатационных) подразделений (служб) в промышленности
ЕКС	-	Главный технолог
	-	Начальник отдела материально-технического снабжения
	-	Начальник отдела контроля качества
	-	Начальник технического отдела
	-	Начальник производственной лаборатории (по контролю производства)

ОКПДТР	21009	Главный технолог (в промышленности)
ОКСО	130500	Нефтегазовое дело
	150200	Машиностроительные технологии и оборудование

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль учета и отчетности в организации по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов	Код	C/05.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование основных направлений деятельности организации и составление отчетных материалов по ним в соответствии с действующими регламентами
	Контроль ведения делопроизводства по основным направлениям деятельности в производственных подразделениях организации
	Контроль разработки, комплектования и обеспечения подразделений и служб производственной документацией, едиными формами учета и отчетности
	Формирование отчетов и необходимых сведений по установленным показателям и формам
	Разработка технической документации
	Подготовка ежемесячных отчетов по эксплуатации и ремонту объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Координация работ по составлению графиков, заказов, заявок, инструкций, пояснительных записок, карт, схем, а также установленной отчетности по утвержденным формам и в установленные сроки
Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия по правилам ведения учетно-отчетной документации, порядок их применения
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к ведению учета и отчетности на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Основные требования к порядку составления и срокам оформления учетно-отчетных документов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
Основы делопроизводства	

	Специальное программное обеспечение
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области программного обеспечения для ведения учетно-отчетной документации
Необходимые знания	Разрабатывать методические и нормативные материалы
	Внедрять мероприятия по оптимизации систем ведения учетно-отчетной документации
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Обобщать и анализировать научно-техническую информацию по теме (заданию)
	Разрабатывать учетно-отчетную документацию в рамках своих компетенций
	Контролировать применение утвержденных методик ведения учетно-отчетной документации и вносить предложения по их совершенствованию
	Координировать работу по усовершенствованию существующих и освоению новых систем ведения учетно-отчетной документации на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Внедрять передовой отечественный и зарубежный опыт по организации учета и отчетности на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Содействовать повышению уровня технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Совершенствовать организацию труда и управления	
Другие характеристики	

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Планирование реконструкции и ремонта объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	C/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Подготовка и защита планов проведения капитального ремонта, реконструкции и технического перевооружения объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контроль подготовки технических заданий на ремонт и реконструкцию объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Подготовка сводных графиков работы оборудования объектов приема,

	хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и вывода на планово-предупредительный и капитальный ремонт
	Контроль соответствия требованиям проектной и другой нормативно-технической документации строительно-монтажных и пусконаладочных работ, работ по реконструкции, замене или демонтажу оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация, координация и контроль хода производства плановых и аварийно-восстановительных работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с целью недопущения их сверхнормативных простоев, а также при чрезвычайных ситуациях
	Контроль и организация работ, связанных с капитальным ремонтом объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и контроль качества в соответствии с действующими правилами и инструкциями технического обслуживания, текущего и среднего ремонта оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Основное и вспомогательное оборудование объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и правила их технической эксплуатации
	Технологические особенности эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
Необходимые знания	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов
	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ

	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Обеспечивать применение утвержденных методик ресурсосбережения и обобщать предложения по их совершенствованию при проведении производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Руководить разработкой мероприятий по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов
	Координировать меры по реализации методов оптимального планирования производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Составлять годовые планы и отчеты по проведению исследовательских работ
	Контролировать подготовку протоколов испытаний и другой технической документации при внедрении новых технологий и оборудования
	Содействовать повышению технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
	Передавать и получать необходимые сведения по локальным и глобальной информационным сетям
Другие характеристики	

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Планирование и организация регламентных производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	C/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение
трудовой функции

Оригинал	Заимствовано из оригинала		
----------	---------------------------	--	--

Код оригинала

Регистрационный
номер
профессионального
стандарта

Трудовые действия	Разработка программы реконструкции и технического перевооружения объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и контроль выполнения работ, связанных с технической реконструкцией и капитальным ремонтом объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и контроль выполнения регламентных работ
	Оценка результатов эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, обобщение результатов анализа причин выхода его из строя, обеспечение разработки мероприятий по их устранению
	Координация работы по планированию технологических режимов эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов при проведении регламентных работ
	Координация работы по формированию годовых графиков плановых остановок оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов для проведения профилактических и ремонтных работ
Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к научно-технической деятельности
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и правила их технической эксплуатации
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, связанных с определением

	эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые знания	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Обеспечивать применение утвержденных методик ресурсосбережения и обобщать предложения по их совершенствованию при проведении производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Руководить разработкой мероприятий по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов
	Координировать меры по реализации методов оптимального планирования производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контролировать подготовку протоколов испытаний и другой технической документации при внедрении новых технологий и оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Содействовать повышению технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации	
Совершенствовать организацию труда и управления	
Другие характеристики	

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Контроль внедрения безопасных технологий эксплуатации оборудования на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ эффективности режимов работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализ данных о техническом состоянии оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и причин аварийных ситуаций
	Анализ оперативных данных о подготовке объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов к работе в осенне-зимний и паводковый период
	Контроль выполнения правил безопасной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разработка и осуществление мероприятий, направленных на повышение эффективности и надежности эксплуатации оборудования, обеспечение соответствия применяемых технологий требованиям действующих норм и правил безопасной эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контроль соблюдения проектной и технологической дисциплины со своевременным выявлением соответствующих нарушений и принимаемыми мерами по их устранению на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и проведение учений по ликвидации возможных аварий
	Рассмотрение проектных заданий, проектов, анализ и обобщение поступивших предложений и замечаний
	Контроль оптимальной загрузки оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контроль соблюдения плановых технологических режимов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и реализация мероприятий по снижению эксплуатационных и аварийных потерь на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Внедрение прогрессивных и экономически обоснованных ресурсосберегающих технологических процессов и режимов работы объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы

	<p>Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом</p> <p>Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и правила их технической эксплуатации</p> <p>Технологические особенности эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы проведения анализов и испытаний</p> <p>Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок</p> <p>Порядок составления отчетных материалов</p> <p>Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
Необходимые знания	<p>Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию</p> <p>Проводить мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ</p> <p>Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях</p> <p>Работать со специальными программными продуктами</p> <p>Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)</p> <p>Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций</p> <p>Обеспечивать применение утвержденных методик энергосбережения и обобщать предложения по их совершенствованию на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Обеспечивать реализацию оптимальных режимов эксплуатации технологического оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Руководить разработкой мероприятий по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов</p> <p>Координировать меры по реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и</p>

	нефтепродуктов
	Обобщать предложения, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов и уменьшение уровня вредных выбросов при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, на основе внедрения новой техники и технологий
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Содействовать повышению технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
Другие характеристики	

3.2.5. Трудовая функция

Наименование	Внедрение и контроль реализации экономичных режимов энергопотребления на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	C/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование энергопотребления объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на расчетный период
	Организация работы по минимизации потерь энергетических ресурсов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разработка и внедрение экономически обоснованных норм энергопотребления на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с систематическим снижением неоправданных потерь энергоресурсов
	Организация и внедрение мероприятий по бесперебойному энергообеспечению объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с соблюдением действующих правил технической эксплуатации
	Организация учета энергопотребления объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и причин отклонений от плановых показателей
	Организация работы по развитию рационализации и изобретательства в области энергопотребления на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к реализации экономичных режимов энергопотребления
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Организационно-распорядительные документы, законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы организации
	Политика организации в области качества, в области промышленной безопасности и охраны труда, экологическая политика, энергетическая политика, экономическая политика, политика управления персоналом
	Перспективные планы технического развития организации
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, определения эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области энергосберегающих технологий на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Необходимые знания
Координировать мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ	
Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях	
Работать со специальными программными продуктами	
Осуществлять анализ научно-технической информации по теме (заданию)	
Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций	
Применять утвержденные методики энергосбережения на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и обобщать предложения по их совершенствованию	
Руководить разработкой мероприятий по совершенствованию технологических процессов объектов приема, хранения и отгрузки	

	нефти и нефтепродуктов
	Координировать работу по реализации эффективных и безопасных методов эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с учетом политики организации в области энергосбережения
	Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов по критерию минимального потребления энергетических ресурсов
	Координировать меры по исключению отклонений от регламентированных значений параметров экономичных режимов работы основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Обобщать предложения, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Координировать работу по усовершенствованию существующих и освоению новых энергосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Анализировать данные протоколов и другой технической документации при проведении испытаний новых энергосберегающих технологий и оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Содействовать повышению технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
	Совершенствовать организацию труда и управления
Другие характеристики	

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Ведущий инженер по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Ведущий инженер

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - программы бакалавриата в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	или
	Высшее образование и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов в составе инженерно-технического персонала
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
	Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа
	Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке
	Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕКС	-	Инженер
	-	Инженер-технолог (технолог)
ОКПДТР	22854	Инженер-технолог
ОКСО	130500	Нефтегазовое дело
	150200	Машиностроительные технологии и оборудование

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Аттестация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	V/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка графиков аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разработка технических заданий на проведение аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Подготовка необходимой документации по аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

	Техническая подготовка объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов к аттестации
	Проведение аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Действующие стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Устройство, область применения и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Порядок составления отчетных материалов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые знания	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию по проведению аттестации производственных объектов
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Применять утвержденные методики проведения аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, вносить предложения по их совершенствованию
	Анализировать причины отказа оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разрабатывать и внедрять мероприятия по повышению надежности его функционирования
	Принимать меры по исключению отклонений от регламентированных значений параметров технологического режима работы основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

	Разрабатывать предложения, направленные на снижение уровня вредных выбросов объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и предотвращение загрязнения окружающей среды
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых методов аттестации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Другие характеристики	

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение мероприятий по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка графиков плановых остановок объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов для проведения профилактических и ремонтных работ
	Разработка программы реконструкции и технического перевооружения объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация мероприятий по определению технического состояния объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Подготовка объектов к проведению оценки технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Выполнение работ, связанных с реконструкцией и капитальным ремонтом объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Организация и проведение регламентных работ по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Стандарты организации по системам менеджмента качества

	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы оценки технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, связанных с определением эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области оценки технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области продления срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые знания	Выбирать и реализовывать эффективные методы продления срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Разрабатывать графики проведения испытаний оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, превысившего нормативный срок эксплуатации
	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Участвовать в разработке перспективных планов (годовых, квартальных) проведения мероприятий по оценке технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и обеспечивать их выполнение в рамках своих компетенций
	Применять утвержденные методики по продлению срока службы

	оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и вносить предложения по их совершенствованию
	Повышать эффективность работы основного и вспомогательного оборудования в условиях внедрения методов, направленных на продление срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Производить испытание оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, превысившего нормативный срок эксплуатации
	Осуществлять административно-техническое руководство подчиненным (приданным) персоналом
	Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Другие характеристики	

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Организация диагностики объектов приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разработка перспективных планов (годовых, квартальных) проведения диагностического обследования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и обеспечение их выполнения
	Подготовка и проведение диагностического обследования основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов в соответствии с утвержденными руководящими документами и регламентами
	Реализация технических мероприятий, разработанных по данным диагностического обследования оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Решение организационно-технических вопросов по проведению диагностических обследований объектов в местах выполнения работ
Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления
	Нормативные и методические материалы в сфере диагностики объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Технологические возможности основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Основы теории и способы диагностики оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контрольно-измерительная аппаратура и правила ее эксплуатации
	Методы организации и проведения исследований, определения эффективности внедрения новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
	Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области диагностики оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые знания	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию на проведение диагностических работ
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ по диагностике оборудования
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Применять утвержденные методики проведения диагностических обследований объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Анализировать причины отказа оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разрабатывать и внедрять мероприятия по продлению срока его службы
	Создавать условия для применения оптимальных методов технической диагностики основного технологического оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Участвовать в усовершенствовании существующих и разработке новых методов диагностики оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-

	технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Другие характеристики	

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Эксплуатация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	А	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Инженер-технолог (технолог) по эксплуатации объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Инженер

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - программы бакалавриата в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	или
	Высшее образование и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет работы в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов в составе инженерно-технического персонала
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации
	Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа
	Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке
	Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2149	Архитекторы, инженеры и специалисты

		родственных профессий, не вошедшие в другие группы
ЕКС	-	Инженер
	-	Инженер-технолог (технолог)
ОКПДТР	22854	Инженер-технолог
ОКСО	130500	Нефтегазовое дело
	150200	Машиностроительные технологии и оборудование

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Ведение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Планирование технологических режимов работы объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов при проведении регламентных работ
	Разработка технологических карт по эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Контроль выполнения правил безопасной эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов; разработка и осуществление мероприятий, направленных на повышение эффективности и надежности эксплуатации оборудования, обеспечение соответствия применяемых технологий требованиям действующих норм и правил безопасной эксплуатации объектов
	Сбор, обработка и анализ диспетчерских данных по отказам основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разработка годовых графиков плановых остановок оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов для проведения профилактических и ремонтных работ
	Использование результатов диагностики технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов с целью определения оптимального режима их эксплуатации
	Организация и контроль выполнения регламентных работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Оценка технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, анализ причин выхода его из строя, разработка мероприятий по их устранению
	Составление дефектных ведомостей на ремонтные работы объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разработка технических заданий на ремонт и реконструкцию объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов

Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативные и методические материалы, относящиеся к научно-технической деятельности
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Перспективы технического развития организации
	Устройство, область применения и правила эксплуатации основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения анализов и испытаний
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы проведения исследований, определения экономической эффективности новых разработок
	Порядок составления отчетных материалов
Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	
Необходимые знания	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию
	Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ
	Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях
	Работать со специальными программными продуктами
	Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)
	Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций
	Применять утвержденные методики проведения измерений необходимых параметров технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов
	Эффективно и безопасно эксплуатировать оборудование здания и сооружения объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Повышать эффективность работы основного и вспомогательного

	оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий
	Анализировать причины отказа оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разрабатывать и внедрять мероприятия по продлению срока его службы
	Принимать меры по исключению отклонений от регламентированных значений параметров технологического режима работы основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Разрабатывать предложения, направленные на снижение уровня вредных выбросов объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и предотвращение загрязнения окружающей среды
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Составлять протоколы испытаний и другую техническую документацию при испытании новых технологий и оборудования
	Осуществлять административно-техническое руководство подчиненным (приданным) персоналом
	Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Другие характеристики	

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Производственно-хозяйственное обеспечение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	<p>Подготовка и оформление документов для получения лицензий по установленным видам деятельности, связанным с приемом, хранением и отгрузкой нефти и нефтепродуктов</p> <p>Обеспечение обоснованного расходования и списания материально-технических средств, оборудования, запасных частей на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Проверка состояния и условий труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p> <p>Осуществление мер по выявлению неиспользованного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>				

	Составление графиков вывода из эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, не участвующего в технологических процессах
	Составление сводных заявок на материалы, оборудование, запасные части, технические средства, необходимые для эксплуатации и текущего ремонта объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, в рамках своих должностных обязанностей
	Формирование и представление отчетов и необходимых сведений по установленным показателям и формам
Необходимые умения	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления
	Стандарты организации по системам менеджмента качества
	Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы
	Методы контроля технического состояния оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы реализации оптимальных режимов функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы использования ресурсосберегающих технологий приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышение экологической безопасности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Порядок составления отчетных материалов
	Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Необходимые знания
Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и производственных программ	
Работать с вычислительной техникой, оргтехникой, электронной почтой, справочно-правовыми системами, в локальных и глобальной компьютерных сетях	
Работать со специальными программными продуктами	
Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)	
Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций	
Разрабатывать учетно-отчетную документацию в рамках своих компетенций	
Разрабатывать предложения по совершенствованию технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	
Эксплуатировать оборудование здания и сооружения объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	
Повышать эффективность работы основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и	

	нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий
	Анализировать причины отказа оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, разрабатывать и внедрять мероприятия по продлению срока его службы
	Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников
	Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации
Другие характеристики	

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

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

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ЗАО «Газпром инвест Юг», город Москва
2	НП «НИНГ», город Москва
3	НПП «Симплекс», город Тюмень
4	ОАО «Верхневолжские магистральные нефтепроводы», город Нижний Новгород
5	ОАО «ЛУКОЙЛ», город Москва
6	ОАО «НК «Роснефть», город Москва
7	ОАО «Приволжскнефтепровод», город Самара
8	ОАО «Сибнефтепровод», город Тюмень
9	ОАО «Черномортранснефть», город Новороссийск, Краснодарский край
10	ОАО АНК «Башнефть», город Москва
11	ООО «ИПЦ «Спецмортех», город Москва
12	«РН-Москва» ДО ОАО «НК «Роснефть», город Москва
13	ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина»,

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

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

⁵ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.