



**КонсультантПлюс**

Приказ Минтруда России от 19.03.2015 N 172н  
"Об утверждении профессионального  
стандарта "Специалист по приему, хранению и  
отгрузке нефти и нефтепродуктов"  
(Зарегистрировано в Минюсте России  
01.04.2015 N 36688)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

[www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

Дата сохранения: 13.08.2019

Зарегистрировано в Минюсте России 1 апреля 2015 г. N 36688

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
от 19 марта 2015 г. N 172н

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА  
"СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ И ОТГРУЗКЕ НЕФТИ  
И НЕФТЕПРОДУКТОВ"**

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 приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов".

Министр  
М.А.ТОПИЛИН

Утвержден  
приказом Министерства труда  
и социальной защиты  
Российской Федерации  
от 19 марта 2015 г. N 172н

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ**

**СПЕЦИАЛИСТ  
ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ И ОТГРУЗКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ**

424

Регистрационный  
номер

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) подразделений (служб) в промышленности	1237	Руководители подразделений (служб) научно-технического развития
2149	Архитекторы, инженеры и специалисты родственных профессий, не вошедшие в другие группы	-	-

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

С	Повышение эффективности и безопасности эксплуатации оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	7	Внедрение и контроль реализации экономичных режимов энергопотребления на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	С/01.7	7
			Контроль внедрения безопасных технологий эксплуатации оборудования на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	С/02.7	7
			Планирование и организация регламентных производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	С/03.7	7
			Планирование реконструкции и ремонта объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	С/04.7	7
			Контроль учета и отчетности в организации по приему, хранению и отгрузке нефти и нефтепродуктов	С/05.7	7
D	Разработка и внедрение новой техники и передовой технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	7	Внедрение результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	D/01.7	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

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

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

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	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 <3> Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа <4> Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда, промышленной безопасности в установленном порядке <5> Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках <6>
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 <7>	-	Инженер
	-	Инженер-технолог (технолог)
ОКПДТР <8>	22854	Инженер-технолог
ОКСО <9>	130500	Нефтегазовое дело
	150200	Машиностроительные технологии и оборудование

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Производственно-хозяйственное обеспечение технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов		Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Подготовка и оформление документов для получения лицензий по установленным видам деятельности, связанным с приемом, хранением и отгрузкой нефти и нефтепродуктов
	Обеспечение обоснованного расходования и списания материально-технических средств, оборудования, запасных частей на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Проверка состояния и условий труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Осуществление мер по выявлению неиспользованного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	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	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

	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 совершенствованию 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
Необходимые знания	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
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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	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 совершенствованию 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	

	(приданы) 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
Необходимые знания	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	

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

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

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

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			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

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Организация диагностики объектов приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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	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
Необходимые знания	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
Другие характеристики	-

### 3.2.2. 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	
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	--

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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	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

	<p>программ по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</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>Разрабатывать графики проведения испытаний оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, превысившего нормативный срок эксплуатации</p>
	<p>Осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию научно-технической информации по теме (заданию)</p>
	<p>Разрабатывать проектную и техническую документацию в рамках своих компетенций</p>
	<p>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</p>
	<p>Применять утвержденные методики по продлению срока службы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и вносить предложения по их совершенствованию</p>
	<p>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</p>
	<p>Производить испытание оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов, превысившего нормативный срок эксплуатации</p>
	<p>Осуществлять административно-техническое руководство подчиненным (приданным) персоналом</p>
	<p>Повышать технические знания и укреплять практические навыки подчиненного персонала, проводить производственный инструктаж работников</p>
	<p>Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации</p>
Необходимые знания	<p>Трудовое законодательство Российской Федерации</p>
	<p>Стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок их оформления</p>
	<p>Нормативные правовые акты по охране труда на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
	<p>Стандарты организации по системам менеджмента качества</p>
	<p>Нормативно-методические материалы организации,</p>

	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
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Аттестация объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов		Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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	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 совершенствованию 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
Необходимые знания	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	
Другие характеристики	-

### 3.3. Обобщенная трудовая функция

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

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	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

### 3.3.1. 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	
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	--

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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	Организовывать разработку методических и нормативных материалов, технической документации
	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
Необходимые знания	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
Другие характеристики	-

### 3.3.2. 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	
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	--

Происхождение  
 трудовой функции

Оригинал	X	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	Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию
	Проводить 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 энергосбережения и обобщать предложения по их совершенствованию на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	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 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 совершенствованию 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
Необходимые знания	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
	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
	Технологические особенности эксплуатации 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 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
	Передовой отечественный и зарубежный опыт в области приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Другие характеристики	-

### 3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Планирование и организация регламентных производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	Код	С/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	
Происхождение трудовой функции	Оригинал	Х	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		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

	<p>Координировать меры по реализации методов оптимального планирования производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
	<p>Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий</p>
	<p>Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
	<p>Контролировать подготовку протоколов испытаний и другой технической документации при внедрении новых технологий и оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
	<p>Содействовать повышению технических, экономических знаний и практических навыков подчиненного персонала</p>
	<p>Контролировать выполнение подчиненным персоналом организационно-технических мероприятий, исполнение приказов и распоряжений, представление в установленные сроки информации</p>
	<p>Совершенствовать организацию труда и управления</p>
Необходимые знания	<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>Нормативно-методические материалы организации, организационно-распорядительные документы</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 основного и вспомогательного оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов и правила их технической эксплуатации</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 использования ресурсосберегающих технологий при приеме,</p>

	хранении и отгрузке нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения 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
Другие характеристики	-

### 3.3.4. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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

	<p>Контроль и организация работ, связанных с капитальным ремонтом объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
	<p>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</p>
Необходимые умения	<p>Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию</p>
	<p>Внедрять 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 ресурсосбережения и обобщать предложения по их совершенствованию при проведении производственно-технологических работ на объектах 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 методов оптимального планирования производственно-технологических работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
	<p>Координировать меры, направленные на повышение эффективности работы оборудования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов на основе внедрения новой техники и технологий</p>
	<p>Производить работу по усовершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
	<p>Составлять годовые планы и отчеты по проведению исследовательских работ</p>
	<p>Контролировать подготовку протоколов испытаний и другой технической документации при внедрении новых технологий и оборудования</p>
<p>Содействовать повышению технических, экономических знаний и</p>	

	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
Необходимые знания	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 повышения 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 нефтепродуктов

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

### 3.3.5. Трудовая функция

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

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			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	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
Необходимые знания	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
Другие характеристики	-

#### 3.4. 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	
--------------	--	-----	---	----------------------	--

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	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	-	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)
	24704	Начальник отдела (научно-технического развития)
ОКСО	130500	Нефтегазовое дело
	150200	Машиностроительные технологии и оборудование

### 3.4.1. 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	
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	--

Происхождение трудовой функции

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

Код оригинала  
 Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование и организация научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Формирование задания на разработку новой техники, координация и контроль выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок
	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>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>Разрабатывать методические и нормативные материалы, техническую документацию</p>
	<p>Обеспечивать подготовку перспективных планов проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ в структурных подразделениях организации</p>
	<p>Внедрять мероприятия по реализации новых проектов и программ научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ</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 мероприятия по совершенствованию технологических процессов на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
	<p>Анализировать факты и выявлять причины неэффективной эксплуатации 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 нефтепродуктов</p>
	<p>Обобщать предложения, направленные на снижение потребления энергетических ресурсов и уменьшение уровня вредных выбросов при приеме, хранении и отгрузке нефти и нефтепродуктов</p>
	<p>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</p>
	<p>Производить работу по совершенствованию существующих и освоению новых технологических процессов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов</p>
	<p>Контролировать подготовку протоколов внедрения результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ</p>
<p>Содействовать повышению технических, экономических знаний и</p>	

	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
Необходимые знания	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 и правила технической 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 ресурсосберегающих технологий на объектах приема, хранения и отгрузки нефтепродуктов
	Методы повышения надежности функционирования объектов приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
	Методы повышения 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 проведения и внедрения результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов	

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

### 3.4.2. 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	
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	--

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	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 новых технических средств, комплексной автоматизации и механизации производства, планированию и внедрению научно-технических достижений, новой техники и прогрессивной технологии
	Обеспечение внедрения новых технических средств, новой техники и технологии на объектах приема, хранения и отгрузки нефти и нефтепродуктов
Необходимые умения	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 совершенствованию 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

Необходимые знания	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 повышения 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	
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
1 0 .	ОАО АНК "Башнефть", город Москва
1 1 .	ООО "ИПЦ "Спецмортех", город Москва
1 2 .	"РН-Москва" ДО ОАО "НК "Роснефть", город Москва
1 3 .	ФГБОУ ВПО "Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина", город Москва

<1> Общероссийский [классификатор](#) занятий.

<2> Общероссийский [классификатор](#) видов экономической деятельности.

<3> [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 изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г., регистрационный N 28970) и от 5 декабря 2014 г. N 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный N 35848), Трудовой кодекс Российской Федерации, [статья 213](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616; 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165, N 52, ст. 6986).

<4> [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. N 390 "О противопожарном режиме" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 19, ст. 2415; 2014, N 9, ст. 906, N 26, ст. 3577).

<5> [Постановление](#) Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. N 1/29 "Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный N 4209), [Приказ](#) Ростехнадзора от 29 января 2007 г. N 37 "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" (зарегистрировано Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный N 9133), с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. N 450 (зарегистрировано Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный N 9881), от 27 августа 2010 г. N 823 (зарегистрировано Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный N 18370), от 15 декабря 2011 г. N 714 (зарегистрировано Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный N 23166), от 19 декабря 2012 г. N 739 (зарегистрировано Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный N 28002), от 6 декабря 2013 г. N 591 (зарегистрировано Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный N 31601).

<6> [Приказ](#) Минтруда России от 24 июля 2013 г. N 328н "Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок" (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный N 30593).

<7> Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

<8> Общероссийский [классификатор](#) профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<9> Общероссийский [классификатор](#) специальностей по образованию.

---