МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минтруд России)

П Р И К А З

19 июля 2017 г. № 584н

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 48139
от "11" сентября 2017 г.

Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266; 2016, № 21, ст. 3002), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов».

Министр М.А. Топилин

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «19» июля 2017 г. № 584н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов

1068

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения 1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) 3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций 4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Документационное обеспечение эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции» 4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Обеспечение работ по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции» 7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Организационно-техническое сопровождение эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции» 12
3.4. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции» 17
3.5. Обобщенная трудовая функция «Руководство работами по эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции» 24
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта 29

I. Общие сведения

Обеспечение и организация эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции	19.055
(наименование вида профессиональной деятельности)	Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Осуществление надежного и эффективного функционирования нефтепродуктоперекачивающих станций магистрального трубопровода нефти и нефтепродуктов

Группа занятий:

1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
3117	Техники в добывающей	3122	Мастера (бригадиры) в

	промышленности и металлургии		обрабатывающей промышленности
(код ОКЗ[1])	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

49.50.11	Транспортирование по трубопроводам нефти
49.50.12	Транспортирование по трубопроводам нефтепродуктов
52.21.3	Деятельность вспомогательная, связанная с трубопроводным транспортом
(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
A	Документационное обеспечение эксплуатации нефтепродуктоперекачивающей станции (НППС)	5	Ведение документации по эксплуатации НППС	A/01.5	5
			Формирование отчетности по эксплуатации НППС	A/02.5	5
B	Обеспечение работ по эксплуатации НППС	5	Обеспечение заданного режима работы оборудования НППС	B/01.5	5
			Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС	B/02.5	5
C	Организационно-техническое сопровождение эксплуатации НППС	6	Контроль выполнения производственных показателей подразделениями по эксплуатации НППС	C/01.6	6
			Организационно-техническое обеспечение технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования оборудования НППС	C/02.6	6
			Разработка предложений по повышению эффективности работы оборудования НППС	C/03.6	6
D	Организация работ по эксплуатации НППС	7	Организация производственного процесса эксплуатации НППС	D/01.7	7
			Организация технического обслуживание, ремонта, диагностического обследования оборудования, установок и систем НППС	D/02.7	7
			Повышение надежности и эффективности эксплуатации оборудования НППС	D/03.7	7
			Руководство персоналом подразделения по эксплуатации НППС	D/04.7	7
E	Руководство работами по эксплуатации НППС	7	Руководство эксплуатацией НППС	E/01.7	7
			Руководство работами по повышению эффективности эксплуатации НППС	E/02.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Документационное обеспечение эксплуатации НППС	Код	A	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Техник

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследваний) в установленном законодательством Российской Федерации порядке[3] Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном законодательством Российской Федерации порядке[4] Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе[5] Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме группы по электробезопасности согласно квалификационным требованиям организации[6]
Другие характеристики	Для непрофильного среднего профессионального образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3117	Техники в добывающей промышленности и металлургии
ЕКС[7]	-	Техник
ОКПДТР[8]	26927	Техник
ОКСО[9]	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Ведение документации по эксплуатации НППС	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Ведение и актуализация данных о работе оборудования НППС
	Поддержание в актуальном состоянии эксплуатационной документации
	Расчет потребности в материально-технических ресурсах
	Составление заявок на материально-технические ресурсы, средства индивидуальной и коллективной защиты
	Составление графиков работы сменного персонала
	Ведение табеля учета рабочего времени
	Обеспечение доведения до персонала участка нормативно-технической документации (НТД), директивных материалов, приказов и распоряжений по направлению деятельности
Необходимые умения	Работать с эксплуатационной документацией
	Использовать в работе справочную и специальную литературу
	Пользоваться НТД
	Оформлять акты на списание материально-технических ресурсов, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Оформлять учетную документацию
	Оформлять табель учета рабочего времени
	Рассчитывать баланс рабочего времени
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Режимы труда и отдыха
	Правила ведения эксплуатационной документации
	Правила ведения учетной документации
	Основы делопроизводства
	Нормативные правовые акты и справочные материалы по НППС
	Терминология, применяемая в специальной и справочной литературе
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Формирование отчетности по эксплуатации НППС	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Подготовка исходных данных для формирования отчетов по направлению деятельности
	Составление отчетов по использованию материально-технических ресурсов
	Выполнение работы по сбору, обработке и накоплению исходных материалов, данных статистической отчетности
	Составление и оформление плановой и отчетной документации по эксплуатации НППС
	Составление описания проводимых работ, необходимых спецификаций, диаграмм, таблиц, графиков
	Подготовка отчетных документов по прохождению производственно-технического обучения персонала НППС
Необходимые умения	Анализировать предоставляемую информацию в рамках установленной отчетности
	Формировать отчеты по использованию материально-технических ресурсов
	Формировать отчетность в области эксплуатации оборудования НППС, закрепленного за участком
	Анализировать эксплуатационную, техническую, ремонтную документацию по оборудованию НППС, закрепленному за участком
	Оценивать потребность подразделений в производственной документации
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Отраслевые действующие стандарты и технические условия на разрабатываемую техническую документацию, порядок ее составления и правила оформления
	Формы учета и отчетности и порядок ведения учета и составления отчетности в области эксплуатации НППС
	Нормы расхода материально-технических ресурсов, средств индивидуальной и коллективной защиты
	Структура и методы формирования отчетности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение

Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Обеспечение работ по эксплуатации НППС	Код	B	Уровень квалификации	5

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

Возможные наименования должностей, профессий	Механик Мастер Мастер участка

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы профессиональной подготовки специалистов среднего звена Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном законодательством Российской Федерации порядке Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме группы по электробезопасности согласно квалификационным требованиям организации
Другие характеристики	Для непрофильного образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3122	Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Мастер участка
ОКПДТР	23796	Мастер
ОКСО	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение заданного режима работы оборудования НППС	Код	B/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	Планирование и выполнение регламентных работ на объектах НППС, входящих в зону ответственности
	Анализ показателей работы НППС по направлению деятельности
	Контроль определения работоспособности оборудования в соответствии с НТД
	Ведение учета наработки и отказов оборудования НППС, закрепленного за участком
	Выполнение работ по расследованию причин отказов оборудования, закрепленного за участком, аварий, несчастных случаев на производстве
	Анализ причин отказов в работе оборудования, закрепленного за участком, принятие мер по их устранению и предупреждению
	Выполнение пуска, остановки и вывода в резерв оборудования НППС, закрепленного за участком, определение его работоспособности в соответствии с НТД
	Осуществление производственного контроля применения персоналом оптимальных технологических режимов, содержания в исправном состоянии оборудования, сооружений НППС, входящих в зону ответственности
	Проверка состояния объектов и уровня организации работ на соответствие требованиям охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
	Анализ эксплуатационных параметров и нарушений работы оборудования НППС
	Принятие мер по устранению причин отклонений технологических параметров работы НППС от заданных значений
	Выполнение требований НТД при производстве работ на НППС, в том числе работ повышенной опасности
	Разработка нормативно-технической и регламентирующей документации по эксплуатации НППС
Необходимые умения	Производить проверки состояния эксплуатируемого оборудования НППС, закрепленного за участком
	Принимать решения по корректировке технологических параметров работы эксплуатируемого оборудования НППС, закрепленного за участком
	Анализировать причины отказа оборудования НППС, закрепленного за участком, и нарушений технологического процесса

	Производить учет наработки эксплуатируемого оборудования НППС, закрепленного за участком
	Читать технологические чертежи и схемы
	Оценивать риск при выполнении работ на оборудовании НППС, закрепленном за участком
	Анализировать технические параметры оборудования НППС, закрепленного за участком
	Пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами по направлению деятельности
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Регламенты и инструкции по эксплуатации оборудования НППС, закрепленного за участком
	Назначение, устройство и принцип работы оборудования НППС, закрепленного за участком
	Правила эксплуатации магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов
	Нормативные и предельные параметры работы оборудования НППС, закрепленного за участком
	Принцип действия основных контрольно-измерительных приборов, в том числе приборов безопасности, входящих в зону ответственности
	Методы учета наработки эксплуатируемого оборудования НППС, закрепленного за участком
	Постановления, распоряжения, приказы, методические материалы, федеральные законы по эксплуатации оборудования НППС, закрепленного за участком
	Виды дефектов оборудования и трубопроводов НППС, закрепленных за участком, и способы их устранения
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования и трубопроводов НППС, закрепленных за участком
	НТД по проведению огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Обеспечение выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС	Код	B/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5

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

Трудовые действия	
	Разработка графиков планово-предупредительных ремонтов и графиков технического обслуживания оборудования НППС
	Подготовка проектов планов проведения диагностического обследования оборудования НППС
	Выполнение своевременного проведения технического обслуживания, ремонта и диагностического обследования оборудования, трубопроводов, установок, систем, сооружений НППС, входящих в зону ответственности
	Планирование и проведение регламентных работ по техническому обслуживанию, ремонту и диагностическому обследованию на объектах НППС, входящих в зону ответственности
	Контроль проведения работ в процессе монтажа (демонтажа) оборудования НППС, закрепленного за участком
	Проведение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности
	Проведение технического освидетельствования оборудования, закрепленного за участком
	Контроль работ эксплуатационного персонала при проведении технического обслуживания, ремонта оборудования НППС, закрепленного за участком
	Осуществление входного контроля поступающих материалов в установленном НТД порядке
	Учет закрепленного за участком оборудования
	Осуществление руководства производственной бригадой в соответствии с НТД, регулирующими производственно-хозяйственную деятельность подразделения
	Осуществление контроля работы подрядных организаций на НППС по направлению деятельности
	Проведение испытаний, комплексных опробований оборудования, приемки законченных строительством объектов НППС, входящих в зону ответственности
	Контроль работ по техническому обслуживанию, ремонту и диагностическому обследованию на объектах НППС в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
	Планирование и контроль выполнения работ по локализации и ликвидации аварий, инцидентов, устранению последствий отказов работы оборудования, установок и систем НППС
	Проведение диагностического обследования, технического

	обслуживания, ремонта и технического перевооружения закрепленного за участком оборудования и трубопроводов; разработка графиков и подготовка сопроводительной документации
	Составление и оформление документации на проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Контроль ведения плановой и отчетной документации по эксплуатации НППС; подготовка материалов для формирования отчетов по производственной деятельности
Необходимые умения	Составлять планы работ, графики, программы, ведомости дефектов и объемов по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию
	Применять в работе требования нормативных правовых актов в области эксплуатации оборудования НППС, закрепленного за участком
	Контролировать выполнение регламентных производственно-технологических работ на объектах НППС, входящих в зону ответственности
	Выявлять отклонения от нормативного состояния оборудования НППС, закрепленного за участком
	Определять приоритетность выполнения эксплуатационных задач
	Контролировать проведение технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования, реконструкции оборудования НППС, закрепленного за участком
	Разрабатывать техническую документацию в области эксплуатации оборудования НППС, закрепленного за участком
	Проводить противоаварийные тренировки с персоналом по плану локализации и ликвидации аварий, инцидентов на НППС
	Анализировать проведенные работы по ликвидации аварий, инцидентов и принимать меры по их совершенствованию и корректировке
	Обеспечивать формирование документации для сдачи (приема) оборудования, закрепленного за участком, в ремонт (из ремонта), на диагностическое обследования, испытания
	Разрабатывать инструкции по эксплуатации (на основе заводских) оборудования НППС, закрепленного за участком, с учетом особенностей условий эксплуатации
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Постановления, распоряжения, приказы, методические материалы, федеральные законы по эксплуатации оборудования НППС, закрепленного за участком
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, нормативные правовые акты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Карты установки защит и блокировок оборудования, закрепленного за участком, сооружений НППС, входящих в зону ответственности, и сооружений магистрального трубопровода
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической

	безопасности
	Структура и методы формирования отчетности
	Виды, методы и технология выполнения технического обслуживания, ремонта оборудования НППС, закрепленного за участком
	Виды дефектов оборудования НППС, закрепленного за участком, и способы их устранения
	Технологическая схема НППС
	Порядок подготовки объектов НППС, входящих в зону ответственности, к периоду весеннего паводка, весенне-летнему пожароопасному, грозовому и осенне-зимнему периодам
	Способы коррекции технологических и тестовых программ по направлению деятельности
	Основы телемеханики
	Порядок проведения противоаварийных тренировок с персоналом по плану локализации и ликвидации аварий на НППС
	Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое сопровождение эксплуатации НППС	Код	C	Уровень квалификации	6

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

Возможные наименования должностей, профессий	Ведущий инженер Инженер Инженер по ремонту Инженер по эксплуатации и ремонту Инженер-технолог Инженер по эксплуатации сооружений и оборудования объектов НППС Инженер I категории Инженер II категории

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке

	Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном законодательством Российской Федерации порядке Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме группы по электробезопасности согласно квалификационным требованиям организации
Другие характеристики	Для непрофильного образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
ЕКС	-	Инженер
ОКПДТР	22446	Инженер
ОКСО	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Контроль выполнения производственных показателей подразделениями по эксплуатации НППС	Код	C/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Проверка соблюдения персоналом регламентов эксплуатации оборудования НППС
	Выполнение работ по обеспечению оптимального режима работы оборудования, установок и систем НППС
	Ведение учета закрепленного оборудования, установок и систем НППС
	Определение перечня опасных и вредных факторов, которые присутствуют или могут присутствовать при производстве работ, принятие мер по их локализации
	Расследование причин отказов оборудования НППС, нарушения технологического процесса
	Планирование и контроль работы персонала
Необходимые умения	Производить проверки эксплуатации оборудования НППС
	Анализировать причины отказа оборудования НППС и нарушений технологического процесса

	Оценивать риск при выполнении работ на оборудовании НППС
	Производить совместно с другими подразделениями организации контроль состояния эксплуатируемого оборудования НППС
	Оценивать качество выполненных персоналом работ
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Технические особенности эксплуатируемого оборудования
	Регламенты и инструкции по эксплуатации оборудования НППС
	Нормативные и предельные параметры работы оборудования НППС
	Правила эксплуатации магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов
	Принцип действия основных контрольно-измерительных приборов, в том числе приборов безопасности, входящих в зону ответственности
	Нормативные правовые акты и справочные материалы по НППС
	Терминология, применяемая в специальной и справочной литературе
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Порядок организации работ и допуска персонала к выполнению ремонтных работ на опасных производственных объектах
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Организационно-техническое обеспечение технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования оборудования НППС	Код	С/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Формирование организационно-распорядительных документов по обеспечению процесса эксплуатации объектов НППС
	Разработка и совершенствование локальной НТД в части обеспечения процесса эксплуатации объектов НППС
	Разработка графиков выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС
	Формирование годовой заявки на материально-технические ресурсы для проведения ремонтных работ на объектах НППС, входящих в зону ответственности
	Планирование и контроль подготовки дефектных ведомостей, актов на списание физически изношенного и морально устаревшего оборудования

	Разработка технической документации и обеспечение документацией подразделения
	Контроль проведения технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования, реконструкции оборудования НППС
	Контроль проведения работ по техническому освидетельствованию, диагностическому обследованию, наладке и ремонту оборудования, установок и систем НППС
	Планирование и контроль подготовки объектов НППС к периоду весеннего паводка, весенне-летнему пожароопасному, грозовому и осенне-зимнему периодам
	Оформление разрешений на выполнение огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности
Необходимые умения	Разрабатывать и актуализировать локальную НТД по эксплуатации объектов НППС
	Разрабатывать планы работ, графики, программы, дефектные ведомости, установленную документацию по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС
	Разрабатывать техническую документацию в области эксплуатации оборудования НППС
	Контролировать проведение технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования, реконструкции оборудования установок и систем НППС
	Применять в работе требования нормативных правовых актов в области эксплуатации оборудования НППС
	Формировать документацию для сдачи (приема) оборудования в ремонт (из ремонта), на диагностическое обследование, испытания
	Контролировать проведение подготовки объектов НППС, входящих в зону ответственности, к периоду весеннего паводка, весенне-летнему пожароопасному, грозовому и осенне-зимнему периодам
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Виды, методы и технология выполнения технического обслуживания, ремонта оборудования, установок и систем
	Постановления, распоряжения, приказы, методические материалы, федеральные законы по эксплуатации оборудования НППС
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, нормативные правовые акты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования НППС
	Карты установки защит и блокировок оборудования и сооружений НППС, входящих в зону ответственности, карты установки защит и блокировок оборудования и сооружений магистрального трубопровода
	Технологическая схема НППС
	Порядок подготовки объектов НППС, входящих в зону ответственности, к периоду весеннего паводка, весенне-летнему пожароопасному, грозовому и осенне-зимнему периодам
	Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Структура и методы формирования отчетности

	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Разработка предложений по повышению эффективности работы оборудования НППС	Код	С/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6

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

Трудовые действия	Разработка плана мероприятий по продлению срока службы оборудования НППС и оптимизации технологических процессов
	Формирование предложений по внедрению энергосберегающих технологий
	Планирование и координация рационализаторской деятельности
	Разработка предложений по повышению надежности эксплуатируемого оборудования
	Проведение организационно-технических мероприятий по предупреждению причин повышенного износа, отказов оборудования
	Разработка мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования НППС
Необходимые умения	Анализировать и оценивать эффективность работы оборудования НППС на основе данных о причинах повышенного износа, отказов оборудования
	Применять передовой опыт в области эксплуатации оборудования НППС
	Применять современные энергосберегающие технологии в рамках своих компетенций
	Оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений
	Разрабатывать план мероприятий по продлению срока службы оборудования НППС и оптимизации технологических процессов
	Формировать предложения по повышению надежности эксплуатируемого оборудования
	Применять в работе требования нормативных правовых актов в области эксплуатации оборудования НППС
Необходимые знания	Постановления, распоряжения, приказы, методические материалы, федеральные законы по эксплуатации оборудования НППС
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования НППС

	Энергосберегающие технологии в работе оборудования НППС
	Методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации оборудования НППС
	Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по эксплуатации НППС	Код	D	Уровень квалификации	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Начальник (заместитель начальника) службы Начальник службы (в промышленности) Начальник (заместитель начальника) участка Начальник участка (в промышленности)

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет на должностях специалистов в области эксплуатации НППС
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном законодательством Российской Федерации порядке Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме группы по электробезопасности согласно квалификационным требованиям организации
Другие характеристики	Для непрофильного образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Начальник службы (хозяйства) (в промышленности)
	-	Начальник цеха (участка)
ОКПДТР	24920	Начальник службы (в промышленности)
	25080	Начальник участка (в промышленности)
ОКСО	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Организация производственного процесса эксплуатации НППС	Код	D/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Организация работы НППС
	Разработка и обеспечение выполнения годовых и текущих планов работ подразделений по эксплуатации объектов НППС, входящих в зону ответственности
	Анализ показателей работы НППС
	Обеспечение рабочих мест актуальной нормативно-технической и регламентирующей документацией по эксплуатации НППС
	Контроль ведения плановой и отчетной документации по эксплуатации НППС в зоне ответственности подразделения
	Контроль выполнения работ повышенной опасности, в том числе по локализации и ликвидации аварий, инцидентов, устранению последствий отказов на НППС
	Проведение учебно-тренировочных занятий с персоналом по обучению действиям при ликвидации возможных отказов и аварий на НППС
	Контроль проведения освидетельствования и испытания оборудования НППС
	Контроль обеспечения материально-техническими ресурсами, средствами индивидуальной и коллективной защиты эксплуатационного персонала НППС
Необходимые умения	Планировать работу эксплуатационного персонала
	Разрабатывать графики выполнения работ
	Анализировать показатели работы оборудования НППС, закрепленного за участком
	Составлять отчетную документацию по эксплуатации НППС

	Работать с автоматизированными системами по формированию отчетной документации по эксплуатации НППС
	Оценивать объемы и качество выполненных работ
	Разрабатывать инструкции по эксплуатации (на основе заводских) оборудования НППС, закрепленного за участком, с учетом особенностей условий эксплуатации
	Проводить учебно-тренировочные занятия с персоналом по обучению действиям при ликвидации возможных отказов и аварий на НППС
	Принимать рациональные решения по оптимизации режимов работы и форм обслуживания оборудования НППС, закрепленного за участком
	Определять приоритетность выполнения работ по эксплуатации НППС
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Постановления, распоряжения, приказы, методические материалы, федеральные законы по эксплуатации оборудования НППС, закрепленного за участком
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования НППС, закрепленного за участком
	Порядок организации работ и допуска персонала к выполнению ремонтных работ на опасных производственных объектах
	Назначение, устройство и принцип работы оборудования НППС, закрепленного за участком
	Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Порядок проведения учебно-тренировочных занятий с персоналом по обучению действиям при ликвидации возможных отказов и аварий на НППС
	Основы менеджмента, организации труда и управления
	Руководящие документы по направлению деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Организация технического обслуживание, ремонта, диагностического обследования оборудования, установок и систем НППС	Код	D/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Планирование разработки графиков выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС
	Планирование составления документации на проведение работ по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС
	Планирование работы подрядных организаций на НППС, передача оборудования на техническое обслуживание, ремонт, диагностическое обследование
	Контроль сдачи (приема) оборудования, установок и систем НППС в ремонт (из ремонта), на диагностическое обследование
	Контроль проведения освидетельствования и испытания оборудования, установок и систем НППС
	Планирование работ по проведению плановых и аварийных остановок работы НППС
	Контроль своевременного проведения технического обслуживания, ремонта, капитального ремонта и диагностического обследования оборудования, установок и систем НППС
	Контроль проведения огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности
	Контроль планирования и проведения мероприятий по подготовке объектов НППС, входящих в зону ответственности, к периоду весеннего паводка, весенне-летнему пожароопасному, грозовому и осенне-зимнему периодам
	Контроль проведения работ по своевременному устранению выявленных дефектов в работе оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Контроль выполнения требований НТД при выполнении работ на НППС, в том числе огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности
	Контроль соответствия состояния объектов и уровня организации работ требованиям охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
Необходимые умения	Работать с базами данных по оборудованию, установкам и системам НППС, закрепленным за участком
	Анализировать показатели работы оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Правильно применять безопасные приемы производства работ или ведения технологических процессов
	Использовать современные методы расчета режимов работы оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Анализировать необходимость проведения технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования оборудования, закрепленного за участком
	Определять объемы и оценивать качество выполненных работ по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Контролировать проведение технического обслуживания, ремонта, капитального ремонта и диагностического обследования оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Определять объем и оценивать качество работ по устранению выявленных дефектов в работе оборудования, установок и систем

	НППС, закрепленных за участком
	Читать технологические чертежи и спецификации
	Контролировать выполнения требований НТД при выполнении работ на НППС, в том числе огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Постановления, распоряжения, приказы, методические материалы, федеральные законы по эксплуатации оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации оборудования, установок и систем НППС
	Назначение, устройство и принцип работы оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Технические регламенты по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Методы повышения надежности и безопасности оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Порядок ведения договорной работы
	Порядок организации работ и допуска персонала к выполнению ремонтных работ на опасных производственных объектах
	Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Структура и методы формирования отчетности
	Виды дефектов оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком, и способы их устранения
	План транспортировки нефти и нефтепродуктов по закрепленному участку
	Методы организации и технология проведения технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования оборудования, установок и систем НППС, закрепленных за участком
	Формы обслуживания НППС
	НТД по проектированию, строительству и реконструкции объектов транспорта нефти и нефтепродуктов
	Руководящие документы, регламентирующие контроль качества и приемки выполненных работ
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.4.3. Трудовая функция

Наименование	Повышение надежности и эффективности эксплуатации оборудования НППС	Код	D/03.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Разработка мероприятий, направленных на повышение эффективности работы НППС
	Внедрение мероприятий по повышению эффективности работы НППС
	Контроль рационализаторской деятельности
Необходимые умения	Разрабатывать техническую документацию
	Использовать информационные технологии
	Анализировать и обрабатывать технические параметры работы оборудования НППС
	Оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места
	Оценивать эффективность внедрения новой техники, рационализаторских предложений
Необходимые знания	Постановления, распоряжения, приказы, методические материалы, федеральные законы по эксплуатации оборудования НППС
	Отраслевые стандарты, регламентирующие внедрение новой техники, передовых технологий
	Система рациональной эксплуатации оборудования НППС
	Достижения науки и техники, передовой отечественный и зарубежный опыт в сфере эксплуатации НППС
	Методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации оборудования НППС
	Руководящие документы по разработке и оформлению технической документации
	Нормативные правовые акты по направлению деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.4.4. Трудовая функция

Наименование	Руководство персоналом подразделения по эксплуатации НППС	Код	D/04.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Осуществление текущего и перспективного планирования работы подразделения и контроль выполнения планов
	Руководство персоналом подразделения
	Анализ эффективности деятельности персонала подразделения
	Контроль соблюдения персоналом трудовой и производственной дисциплины, правил внутреннего трудового распорядка
	Допуск персонала к обслуживанию объектов НППС, входящих в зону ответственности, в установленном НТД порядке
	Контроль обеспечения рационального распределения трудовых обязанностей между персоналом
	Контроль проведения технической учебы персонала по повышению квалификации и обучению смежным профессиям
	Контроль составления графиков периодической (ежегодной) проверки знаний у персонала подразделения
	Составление заявок на обучение персонала
	Работа в комиссии по проверке знаний у персонала НППС
	Контроль ведения учета рабочего времени в соответствии с НТД
	Контроль доведения до подчиненных НТД, директивных материалов, приказов и распоряжений по направлению деятельности
	Разработка и контроль проведения мероприятий по устранению нарушений и недостатков, выявленных в результате проверок рабочих мест
	Контроль соблюдения подчиненным персоналом требований охраны труда, правил технической эксплуатации и правил безопасности при производстве работ
	Контроль ведения отчетности по организационной деятельности подразделения
Необходимые умения	Планировать работу эксплуатационного персонала
	Оценивать качество выполненных подчиненным персоналом работ
	Разрабатывать графики выполнения работ
	Оформлять табель учета рабочего времени
	Оформлять заявки на обучение персонала
	Составлять планы, программы технической учебы
	Контролировать проведение технического обучения персонала
	Проводить инструктажи (вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой), проверку знаний

	Контролировать соблюдение подчиненным персоналом в подразделении требований НТД по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Определять потребность в персонале необходимой квалификации
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Постановления, распоряжения, приказы, методические материалы, федеральные законы по эксплуатации оборудования НППС, закрепленного за участком
	Система планово-предупредительного ремонта и рациональной эксплуатации оборудования
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	Табельный учет использования рабочего времени
	Квалификационные требования к должностям руководителей, специалистов, служащих и профессиям рабочих в части подчиненного персонала
	Отраслевые документы с характеристиками работ по должностям служащих, профессиям рабочих
	НТД по разработке положений, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Периодичность обучения и состав программ технической учебы по профессиям рабочих
	Порядок проведения вводных, первичных, повторных, внеплановых, целевых инструктажей
	Основы работы по подбору персонала
	Основы менеджмента, организации труда и управления
	Руководящие документы по направлению деятельности
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Руководство работами по эксплуатации НППС	Код	E	Уровень квалификации	7

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

Возможные наименования должностей, профессий	Заместитель начальника станции (главный инженер) Главный инженер Главный инженер (в промышленности) Начальник станции Начальник станции (в промышленности)

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет или магистратура Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет на должностях специалистов в области эксплуатации НППС, в том числе не менее трех лет на руководящих должностях
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности в установленном законодательством Российской Федерации порядке Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме группы по электробезопасности согласно квалификационным требованиям организации
Другие характеристики	Для непрофильного образования рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1321	Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности
ЕКС	-	Главный инженер
ОКПДТР	20755	Главный инженер (в промышленности)
	24972	Начальник станции (в промышленности)
ОКСО	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Руководство эксплуатацией НППС	Код	E/01.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Разработка и контроль исполнения годовых и текущих планов работ по эксплуатации НППС

	Осуществление руководства проведением технического обслуживания, ремонта, капитального ремонта и диагностического обследования оборудования, установок и систем НППС
	Согласование проведения огневых, газоопасных и других работ повышенной опасности
	Руководство безопасным ведением технологических процессов и производства работ в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной и пожарной безопасности
	Осуществление руководства проведением проверки технического состояния, эксплуатации и ремонта систем, сооружений, основного и вспомогательного оборудования НППС
	Работа в составе комиссии при расследовании аварий, несчастных случаев на производстве, причин неисправности оборудования НППС
	Разработка и контроль внедрения мероприятий по повышению надежности эксплуатируемого оборудования НППС
	Руководство проведением учебно-тренировочных занятий с персоналом подразделений НППС с отработкой планов ликвидации возможных отказов и аварий и планов пожаротушения
	Контроль выполнения подрядными организациями работ по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования, установок и систем НППС
	Осуществление руководства станцией в соответствии с действующими законодательными и нормативными актами, регулирующими производственно-хозяйственную деятельность НППС
Необходимые умения	Работать с базами данных по оборудованию и трубопроводам НППС
	Анализировать показатели работы оборудования НППС
	Определять формы обслуживания НППС
	Принимать рациональные решения по оптимизации режимов работы и форм обслуживания оборудования НППС
	Правильно применять безопасные приемы производства работ или ведения технологических процессов
	Использовать современные методы расчета режимов работы оборудования НППС
	Работать с автоматизированными системами по формированию отчетной документации по эксплуатации НППС
	Составлять отчетную документацию по эксплуатации НППС
	Составлять перспективные и текущие планы организации всех видов ремонтов оборудования, закрепленного за участком, объектов НППС
	Оценивать объемы и качество выполненных работ
	Анализировать необходимость проведения технического обслуживания, ремонта, диагностического обследования оборудования, объектов НППС
	Контролировать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Постановления, распоряжения, приказы, методические материалы, федеральные законы по эксплуатации оборудования НППС
	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), нормативные правовые акты по направлению

	деятельности, устанавливающие требования к эксплуатации оборудования НППС
	Назначение, устройство и принцип работы оборудования НППС
	Технические регламенты по техническому обслуживанию, ремонту, диагностическому обследованию оборудования НППС
	Профиль, специализация и особенности структуры НППС
	Трудовое законодательство Российской Федерации
	НТД по разработке положений, должностных и производственных (рабочих) инструкций
	Периодичность обучения и состав программ технической учебы по профессиям рабочих
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Порядок проведения вводных, первичных, повторных, внеплановых, целевых инструктажей
	Основы работы по подбору персонала
	Основы менеджмента, организации труда и управления
	Руководящие документы по направлению деятельности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Руководство работами по повышению эффективности эксплуатации НППС	Код	E/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7

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

Трудовые действия	Осуществление руководства разработкой мероприятий по повышению надежности и эффективности работы НППС
	Осуществление руководства разработкой мероприятий по внедрению новых технологий, реконструкции и техническому перевооружению НППС
	Согласование планов работ по автоматизации процессов производства, обеспечивающих безопасную эксплуатацию НППС
	Согласование рационализаторских предложений, направленных на повышение надежности и эффективности работы НППС
	Контроль внедрения мероприятий по повышению надежности и эффективности работы НППС
	Контроль выполнения мероприятий по внедрению новых технологий, реконструкции и техническому перевооружению НППС
Необходимые умения	Анализировать показатели работы оборудования НППС
	Планировать проведение работ по автоматизации процессов производства
	Оценивать риски внедрения новой техники, технологий, инновационных

	предложений
	Давать оценку эффективности, получаемой в результате использования новаций
	Производить расчеты эффективности модернизации оборудования НППС
	Взаимодействовать со сторонними и смежными организациями
	Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой
	Пользоваться специализированными программными продуктами по направлению деятельности
Необходимые знания	Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), нормативные правовые акты по направлению деятельности, устанавливающие требования к эксплуатации оборудования НППС
	Научно-технические достижения и передовой отечественный и зарубежный опыт в области эксплуатации оборудования НППС
	Отраслевые документы, регламентирующие внедрение новой техники, передовых технологий
	Энергосберегающие технологии в работе оборудования НППС
	Методы проведения технических расчетов и определения эффективности эксплуатации и модернизации оборудования НППС
	Методы повышения надежности и безопасности оборудования и трубопроводов НППС, закрепленных за участком
	НТД по проектированию, строительству и реконструкции объектов транспорта нефти и нефтепродуктов
	Принципы расчетов эффективности модернизации оборудования НППС, закрепленного за участком
	Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности
	Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ПАО «Транснефть», город Москва	
Вице-президент	Король Борис Михайлович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ООО «Научно-исследовательский институт транспорта нефти и нефтепродуктов Транснефть», город Москва

---

[1] Общероссийский классификатор занятий.

[2] Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

[3] Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848); статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165, № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

[4] Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767); приказ Ростехнадзора от 29 января 2007 г. № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (зарегистрирован Минюстом России 22 марта 2007 г., регистрационный № 9133), с изменениями, внесенными приказами Ростехнадзора от 5 июля 2007 г. № 450 (зарегистрирован Минюстом России 23 июля 2007 г., регистрационный № 9881), от 27 августа 2010 г. № 823 (зарегистрирован Минюстом России 7 сентября 2010 г., регистрационный № 18370), от 15 декабря 2011 г. № 714 (зарегистрирован Минюстом России 8 февраля 2012 г., регистрационный № 23166), от 19 декабря 2012 г. № 739 (зарегистрирован Минюстом России 5 апреля 2013 г., регистрационный № 28002), от 6 декабря 2013 г. № 591 (зарегистрирован Минюстом России 14 марта 2014 г., регистрационный № 31601), от 30 июня 2015 г. № 251 (зарегистрирован Минюстом России 27 июля 2015 г., регистрационный № 38208).

[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 «О противопожарном режиме» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 19, ст. 2415; 2014, № 9, ст. 906, № 26, ст. 3577; 2015, № 11, ст. 1607, № 46, ст. 6397; 2016, № 15, ст. 2105, № 35, ст. 5327; 2017, № 13, ст. 1941).

[6] Приказ Минтруда России от 24 июля 2013 г. № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 12 декабря 2013 г., регистрационный № 30593), с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 19 февраля 2016 г. № 74н (зарегистрирован Минюстом России 13 апреля 2016 г., регистрационный № 41781).

[7] Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

[8] Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

[9] Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

gost.e-ecolog.ru