

1. Наименование квалификации:
Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
19.01500.07

3. Уровень (подуровень квалификации):
6

4. Область профессиональной деятельности:
19. Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа

5. Вид профессиональной деятельности:
Эксплуатация оборудования подземных хранилищ газа

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
387 14.09.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
171/23-ПР 15.12.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Приказ Минтруда России от 30.03.2021 № 162н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	-
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
В/01.6	Обеспечение работы оборудования подземных хранилищ газа в заданном технологическом режиме	Организация проверки оборудования подземных хранилищ газа на соответствие требованиям документов в области эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Составление графиков работы	Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения Определять приоритетные задачи при эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Определять соответствие	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Физико-химические свойства	

сменного персонала Выявление неисправностей в работе оборудования подземных хранилищ газа, причин вынужденных и аварийных остановов Принятие мер по поддержанию (восстановлению при отклонениях от заданных параметров) технологических режимов работы оборудования подземных хранилищ газа в соответствии с плановым заданием по отбору и закачке газа Подготовка материалов для разработки плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов при эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Разработка плана проведения противоаварийных тренировок с персоналом подразделения Организация допуска эксплуатационного персонала к выполнению работ повышенной опасности на оборудовании подземных хранилищ газа в соответствии с инструкциями по их проведению Обеспечение соблюдения баланса и запасов газа в подземных хранилищах газа в рамках эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Контроль работоспособности систем пожаротушения, контроля загазованности, охранной и пожарной сигнализации в рамках эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Разработка мероприятий по содержанию территорий и	состояния оборудования подземных хранилищ газа требованиям документов в области эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Формировать графики работы сменного персонала Рассчитывать баланс рабочего времени Анализировать эксплуатационные параметры работы оборудования подземных хранилищ газа Определять причины изменения и отклонения от нормативных (допустимых) величин эксплуатационных параметров работы оборудования подземных хранилищ газа Выявлять факторы, приводящие к вынужденным и аварийным остановам Выявлять по показаниям приборов, шумовым характеристикам отклонения в работе оборудования подземных хранилищ газа Анализировать информацию о балансе и запасах газа в подземных хранилищах газа Принимать решения по корректировке технологических параметров Составлять планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов при эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа и проведению противоаварийных тренировок с персоналом подразделения Осуществлять оценку рисков при выполнении работ на	природного газа, нестабильных жидких углеводородов, газовых и жидких сред, химических реагентов, порядок и правила их утилизации Техническая документация по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Назначение, устройство, принципы работы оборудования подземных хранилищ газа Нормативные и предельные параметры работы оборудования подземных хранилищ газа Типовые меры по предупреждению отклонения параметров работы оборудования подземных хранилищ газа за пределы допустимых значений Технологическая схема объектов подземных хранилищ газа Технологические процессы закачки, отбора и хранения газа Структура, взаимодействие средств автоматизированных систем управления технологическими процессами (далее - АСУ ТП), телемеханики, систем автоматического управления оборудованием подземных хранилищ газа и правила управления ими Порядок проведения противоаварийных тренировок с подчиненным персоналом в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов при эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Виды дефектов оборудования подземных хранилищ газа
--	--	---

	охранных зон в соответствии с действующими документами в области эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Обеспечение выполнения предписаний контролирующих и надзорных органов в части, касающейся эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Подготовка отчетности по выполнению предписаний органов контроля и надзора в части, касающейся эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Внесение предложений по изменению схем, чертежей и эксплуатационных инструкций оборудования подземных хранилищ газа	оборудовании подземных хранилищ газа Оформлять допуск к выполнению работ повышенной опасности на оборудовании подземных хранилищ газа в соответствии с инструкциями по их проведению Выявлять нарушения в работе систем пожаротушения, контроля загазованности, охранной и пожарной сигнализации в рамках эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Разрабатывать мероприятия по содержанию территорий и охранных зон в соответствии с действующими документами в области эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами Анализировать инструкции и вносить предложения по совершенствованию инструкций по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Разрабатывать мероприятия по устранению замечаний контролирующих и надзорных органов Формировать отчетность по выполнению предписаний органов контроля и надзора в части, касающейся эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Пользоваться специализированным программным обеспечением Пользоваться персональным компьютером и его	Порядок оформления допуска персонала к выполнению работ повышенной опасности на оборудовании подземных хранилищ газа Плановое задание по закачке, отбору и хранению газа Требования к содержанию территорий и охранных зон в рамках эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Установленные формы документации о выполнении предписаний органов контроля и надзора в части, касающейся эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Правила эксплуатации и основные характеристики используемых контрольно-измерительных приборов, в том числе приборов безопасности Общие требования к проведению и периодичность проведения проверок работоспособности систем пожаротушения, контроля загазованности, охранной и пожарной сигнализации в рамках эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов Режимы труда и отдыха, графики сменности Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	
--	---	--	---	--

			периферийными устройствами, оргтехникой		
В/02.6	Обеспечение выполнения работ по ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа	Разработка планов-графиков ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Контроль поступления и использования МТР в рамках ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Разработка плана организации и проведения работ повышенной опасности Сопровождение работ повышенной опасности Выдача заданий ремонтному персоналу и контроль их выполнения Обеспечение проведения работ по выводу в ремонт и вводу в работу оборудования подземных хранилищ газа при проведении ТОиР, ДО Организация проведения подготовительных работ при передаче оборудования подземных хранилищ газа в ремонт Передача оборудования подземных хранилищ газа подрядным организациям для проведения ТОиР, ДО Обеспечение проведения ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Контроль технического состояния оборудования подземных хранилищ газа при проведении испытаний и после выполнения ремонтных работ Выявление неисправностей в работе оборудования подземных хранилищ газа по результатам	Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения Применять результаты диагностирования оборудования подземных хранилищ газа и экспертизы промышленной безопасности Составлять планы-графики ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Разрабатывать сетевые графики выполнения работ Оценивать потребность в оборудовании, приборах, запасных частях, необходимых для ТОиР оборудования подземных хранилищ газа Планировать работу ремонтного персонала Организовывать работы по выводу в ремонт и вводу в работу оборудования подземных хранилищ газа при проведении ТОиР, ДО Организовывать проведение подготовительных работ при передаче оборудования подземных хранилищ газа в ремонт Оценивать опасности и идентифицировать риски при выполнении работ на оборудовании подземных хранилищ газа Определять неисправности в работе оборудования, в том числе при проведении испытаний и после выполнения ремонтных	Основы технической диагностики Основы теоретической механики Основы термодинамики Основы материаловедения Основы электротехники Основы сварочного производства Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Физико-химические свойства природного газа, нестабильных жидких углеводородов, газовых и жидких сред, химических реагентов, порядок и правила их утилизации Назначение, устройство, принципы работы оборудования подземных хранилищ газа Порядок вывода в ремонт и ввода в работу оборудования подземных хранилищ газа при проведении ТОиР, ДО Порядок проведения подготовительных работ при передаче оборудования подземных хранилищ газа в ремонт Виды, методы и технология выполнения ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Техническая документация по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Виды дефектов оборудования	

	проведения ТОиР, ДО и контроль их устранения Контроль соблюдения требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации при ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Решение оперативных вопросов по ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа с персоналом подрядных организаций Сопровождение проведения лабораторных анализов по направлению деятельности Проведение мероприятий по подготовке оборудования подземных хранилищ газа к переходу на осенне-зимний и весенне-летний режим эксплуатации Разработка и контроль выполнения мероприятий по организации и безопасному проведению работ, подготовке оборудования подземных хранилищ газа, рабочих мест и зон, обеспечению работоспособности систем коллективной безопасности при ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Определение потребности персонала в технической документации Контроль применения персоналом средств индивидуальной и коллективной защиты	работ Пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами Анализировать технические параметры оборудования подземных хранилищ газа Формировать потребность в запасных частях, материалах и инструментах Определять необходимость проведения лабораторных анализов по направлению деятельности Осуществлять подготовку оборудования к переходу на осенне-зимний и весенне-летний режим эксплуатации Применять средства индивидуальной и коллективной защиты Обеспечивать соблюдение подчиненным персоналом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности Пользоваться специализированным программным обеспечением Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	подземных хранилищ газа и способы их устранения Способы обнаружения и устранения утечек газа, нестабильных жидких углеводородов, газовых и жидких сред Характеристики оборудования, устройств и инструмента для ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Правила эксплуатации и основные характеристики используемых контрольно-измерительных приборов, в том числе приборов безопасности Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области контроля качества и приемки выполненных работ Структура, взаимодействие средств АСУ ТП, телемеханики, систем автоматического управления оборудованием подземных хранилищ газа и правила управления ими Номенклатура, нормы расхода инструмента, материалов и запасных частей Виды аварийных ситуаций при эксплуатации и выполнении работ по ТОиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа, причины их возникновения и способы предупреждения и устранения Виды лабораторных анализов в области эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	
--	---	--	--	--

				Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области учета аварий и инцидентов Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по проведению огневых и газоопасных работ План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	
В/03.6	Ведение документации по сопровождению ТООиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа	Разработка инструкций по профессиям и видам работ на проведение ТООиР, ДО, регламентирующих безопасные приемы и методы труда Подготовка материалов для разработки локальных нормативных актов, распорядительных документов и технической документации по ТООиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Составление ведомости дефектов, актов обследования оборудования подземных хранилищ газа Составление документов на передачу в ремонт и приемку из ремонта оборудования подземных	Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения Формировать инструкции по профессиям и видам работ на проведение ТООиР, ДО, регламентирующие безопасные приемы и методы труда Анализировать документацию по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа, безопасному выполнению работ Классифицировать дефекты и неисправности оборудования подземных хранилищ газа при проведении его ремонта Вести документацию по передаче	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области ТООиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Назначение, устройство и принцип действия оборудования подземных хранилищ газа Виды дефектов оборудования подземных хранилищ газа и способы их устранения Характеристики оборудования, устройств и инструмента для ТООиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Требования нормативных	

хранилищ газа Ведение технической документации по ТООиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Оформление нарядов-допусков и специальных разрешений на проведение работ повышенной опасности на объектах подземных хранилищ газа Контроль ведения исполнительной документации по направлению ТООиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Разработка технологических схем, чертежей на оборудование и системы объектов подземных хранилищ газа Паспортизация оборудования подземных хранилищ газа Составление отчетности в области ТООиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Актуализация информации в паспортах оборудования подземных хранилищ газа после ремонта, реконструкции	в ремонт и приемке из ремонта оборудования подземных хранилищ газа Использовать результаты диагностирования оборудования подземных хранилищ газа и экспертизы промышленной безопасности Оформлять наряды-допуски и специальные разрешения на проведение работ повышенной опасности на объектах подземных хранилищ газа Проверять комплектность и состав исполнительной документации на ТООиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Формировать документы в рамках паспортизации оборудования подземных хранилищ газа Составлять отчетность в области ТООиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Пользоваться специализированным программным обеспечением Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Техническая документация по эксплуатации и ремонту оборудования подземных хранилищ газа Состав и порядок формирования документации для паспортизации оборудования подземных хранилищ газа Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по проведению огневых и газоопасных работ, работ на высоте Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов в области контроля качества и приемки выполненных работ Порядок приемки исполнительной документации на ТООиР, ДО оборудования подземных хранилищ газа План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов Стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению технической документации Стандарты, технический регламент, руководства (инструкции), устанавливающие
---	---	--

				требования к формированию отчетности в области ТООР, ДО оборудования подземных хранилищ газа Специализированное программное обеспечение Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	
В/04.6	Подготовка предложений по повышению эффективности эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	Анализ эффективности и надежности эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Подготовка предложений по повышению эффективности и надежности работы оборудования подземных хранилищ газа Внесение предложений по энергосбережению Разработка мероприятий по экономии топливно-энергетических ресурсов и вторичному их использованию, снижению потерь технологического газа при эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Выполнение мероприятий по повышению эффективности и надежности работы оборудования подземных хранилищ газа Подготовка предложений в программу мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов оборудования подземных хранилищ газа Подготовка предложений по	Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения Анализировать возможности повышения эффективности работы оборудования подземных хранилищ газа Выявлять факторы, влияющие на работу оборудования подземных хранилищ газа Оценивать риски от внедрения новой техники, рационализаторских предложений, изменений организационно-технических условий рабочего места Применять передовой опыт в области энергосбережения, технологий ТООР, ДО, методов и приемов труда Разрабатывать мероприятия по экономии топливно-энергетических ресурсов и вторичному их использованию Определять потери технологического газа при эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа	Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и распорядительных документов по эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Техническая документация в области подземного хранения газа Технологические процессы закачки, отбора и хранения газа Назначение, устройство и принцип действия оборудования подземных хранилищ газа Физико-химические свойства природного газа, нестабильных жидких углеводородов, газовых и жидких сред, химических реагентов, порядок и правила их утилизации Отраслевые документы, регламентирующие внедрение новой техники, передовых технологий, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (далее - НИОКР) Передовые технологии ремонта, прогрессивные методы и приемы	

	внедрению новой техники и технологий в области эксплуатации подземных хранилищ газа Внесение предложений по внедрению передовых технологий ТООР, ДО, прогрессивных методов и приемов труда персонала Внедрение передовых технологий ТООР, ДО, прогрессивных методов и приемов труда персонала Подготовка заключений по рационализаторским предложениям и изобретениям по вопросам совершенствования конструкции оборудования подземных хранилищ газа, организации ТООР, ДО	Оценивать эффективность внедрения инноваций Формировать предложения по повышению эффективности работы оборудования подземных хранилищ газа Разрабатывать меры по предупреждению и устранению аварий и инцидентов при эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Пользоваться специализированным программным обеспечением Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	труда персонала Передовые энергосберегающие технологии при эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа Методика определения расхода газа на собственные нужды и технологические потери Основы изобретательской и рационализаторской деятельности План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности	
--	---	---	--	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Инженер	ОКЗ	3121	Мастера (бригадиры) в добывающей промышленности
Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов	ОКВЭД	52.10.22	Хранение и складирование газа и продуктов его переработки
Мастер участка	ОКПДТР	22446	Инженер
Мастер	ОКПДТР	22806	Инженер по эксплуатации оборудования газовых объектов
Мастер по добыче нефти, газа и конденсата	ОКПДТР	23796	Мастер
Мастер по добыче нефти и газа	ОКПДТР	23870	Мастер по добыче нефти, газа и конденсата
Мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов	ЕТКС, ЕКС	23956	Мастер по эксплуатации оборудования газовых объектов
Мастер службы	ЕТКС, ЕКС	23986	Мастер службы
Мастер цеха	ОКСО, ОКСВНК	23998	Мастер участка
	ОКСО, ОКСВНК	24013	Мастер цеха
	ОКСО, ОКСВНК	-	Инженер
	ОКСО, ОКСВНК	-	Мастер участка
	ОКСО, ОКСВНК	2.13.02.10	Электрические машины и аппараты

ОКСО, ОКСВНК	2.13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)
ОКСО, ОКСВНК	2.15.02.01	Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
ОКСО, ОКСВНК	2.15.02.08	Технология машиностроения
ОКСО, ОКСВНК	2.18.02.09	Переработка нефти и газа
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.02	Бурение нефтяных и газовых скважин
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.03	Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.08	Прикладная геодезия
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.09	Гидрогеология и инженерная геология
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.10	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.11	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.12	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.13	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.14	Маркшейдерское дело
ОКСО, ОКСВНК	2.21.02.17	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
ОКСО, ОКСВНК	2.24.02.02	Производство авиационных двигателей
ОКСО, ОКСВНК	2.25.02.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей
ОКСО, ОКСВНК	2.26.02.04	Монтаж и техническое обслуживание судовых машин и механизмов
ОКСО, ОКСВНК	2.26.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок
ОКСО, ОКСВНК	1.05.03.01	Геология
ОКСО, ОКСВНК	2.13.03.03	Энергетическое машиностроение
ОКСО, ОКСВНК	2.15.03.01	Машиностроение
ОКСО, ОКСВНК	2.15.03.02	Технологические машины и оборудование
ОКСО, ОКСВНК	2.15.03.03	Прикладная механика
ОКСО, ОКСВНК	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
ОКСО, ОКСВНК	2.21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
ОКСО, ОКСВНК	2.24.03.05	Двигатели летательных аппаратов
ОКСО, ОКСВНК	2.25.03.01	Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

ОКСО, ОКСВНК	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
ОКСО, ОКСВНК	2.21.05.01	Прикладная геодезия
ОКСО, ОКСВНК	2.21.05.02	Прикладная геология
ОКСО, ОКСВНК	2.21.05.03	Технология геологической разведки
ОКСО, ОКСВНК	2.21.05.04	Горное дело
ОКСО, ОКСВНК	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Высшее образование – бакалавриат ИЛИ Высшее образование – специалитет ИЛИ Высшее (техническое) образование – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования ИЛИ Высшее (техническое) образование – специалитет и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования ИЛИ Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена ИЛИ Среднее профессиональное (техническое) образование – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее трех лет в области эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа при наличии среднего профессионального образования
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, подготовки и аттестации по промышленной безопасности
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности (по программам противопожарного инструктажа или программам дополнительного профессионального образования)
Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в объеме III группы по электробезопасности (до 1000 В)
Наличие специального допуска для выполнения работ на высоте 1,8 м (при необходимости)
Лица не моложе 18 лет

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

-

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие высшего образования в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего (непрофильного технического) образования
Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы не менее трех лет в области эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального (непрофильного технического) образования по программам подготовки специалистов среднего звена
Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности
Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы не менее трех лет в области эксплуатации оборудования подземных хранилищ газа