

1. Наименование квалификации:
Специалист по эксплуатации морских месторождений нефти, газа и газового конденсата (7-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
19.07400.07
3. Уровень (подуровень квалификации):
7
4. Область профессиональной деятельности:
19. Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа
5. Вид профессиональной деятельности:
Эксплуатация морских месторождений нефти, газа и газового конденсата
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
387 14.09.2023
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
173/23-ПР 15.12.2023

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по эксплуатации морских месторождений нефти, газа и газового конденсата Приказ Минтруда России от 09.03.2022 № 110н
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
G/01.7	Руководство организацией эксплуатации морских месторождений углеводородного сырья	Руководство технологическими процессами добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях Руководство организацией технического обслуживания и	Выявлять нарушения технологических процессов добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях Анализировать параметры технологических процессов	Технологические зоны на морском нефтегазопромысловом сооружении (далее – МНГС) Виды, причины отклонений технологических процессов добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья	—

	<p>ремонта (далее – ТОиР), диагностического обследования (далее – ДО) технологического оборудования на МНГС</p> <p>Координация работы подрядных организаций и технических служб при эксплуатации морских месторождений</p> <p>Руководство разработкой и реализацией мероприятий по обеспечению готовности МНГС к плановому останову</p> <p>Руководство разработкой и актуализацией нормативной, технической и методической документации по эксплуатации МНГС</p> <p>Руководство разработкой и формированием отчетной документации по эксплуатации МНГС</p> <p>Руководство работами по заключению договоров с подрядными организациями на ТОиР, ДО технологического оборудования на МНГС и контроль выполненных работ по договорам</p> <p>Руководство разработкой и контроль выполнения мероприятий, направленных на повышение эффективности эксплуатации морских месторождений</p> <p>Руководство обеспечением материально-техническими ресурсами (далее – МТР) при эксплуатации МНГС</p> <p>Внедрение мероприятий по повышению эффективности работы МНГС</p> <p>Руководство работниками на МНГС</p>	<p>добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Выявлять нарушения требований нормативных документов по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности на МНГС</p> <p>Оценивать мероприятия по планированию ТОиР, ДО технологического оборудования</p> <p>Анализировать необходимость в проведении ТОиР, ДО технологического оборудования на МНГС</p> <p>Выявлять нарушения требований нормативных документов по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности на МНГС</p> <p>Планировать бесперебойную работу технических служб и подрядных организаций с учетом текущих ограничений</p> <p>Выявлять нарушения требований нормативных документов по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности на МНГС</p> <p>Оценивать реализацию мероприятий по обеспечению готовности МНГС к плановому останову</p> <p>Оценивать необходимость разработки, актуализации, корректировки или замены нормативной, технической и методической документации по эксплуатации МНГС</p> <p>Контролировать сроки подготовки отчетной документации по эксплуатации МНГС</p> <p>Анализировать</p>	<p>от установленных режимов и графиков, способы их предупреждения и устранения</p> <p>Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p> <p>Нормативно-техническая документация, локальные нормативные акты, стандарты, требования федеральных надзорных органов в области ТОиР, ДО технологического оборудования на морских месторождениях</p> <p>Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования на МНГС</p> <p>Технологические режимы, параметры работы технологического оборудования на МНГС</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p> <p>Методы повышения эффективности морских месторождений</p> <p>Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p>	
--	--	--	--	--

			<p>информацию, представленную в отчетной документации по эксплуатации МНГС</p> <p>Планировать бесперебойную работу технических служб и подрядных организаций с учетом текущих ограничений</p> <p>Планировать проведение работ, направленных на повышение эффективности эксплуатации морских месторождений</p> <p>Выявлять нарушения при обеспечении МТР подразделений МНГС</p> <p>Принимать решения по оптимизации режимов работы и форм обслуживания технологического оборудования на МНГС</p> <p>Анализировать и обобщать передовой опыт разработки новых технологических процессов, технологического оборудования для МНГС</p> <p>Оценивать риски от внедрения новой техники, передовых технологий, механизации и автоматизации производственных процессов на МНГС</p> <p>Оценивать результаты деятельности подчиненного персонала на МНГС</p> <p>Выявлять нарушения требований нормативных документов по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности на МНГС</p>	<p>Нормативно-техническая документация, локальные нормативные акты, стандарты, требования федеральных надзорных органов в области ТОиР, ДО технологического оборудования на морских месторождениях</p> <p>Технологические зоны на МНГС</p> <p>Виды, причины отклонений технологических процессов добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья от установленных режимов и графиков, способы их предупреждения и устранения</p> <p>Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Нормативно-техническая документация, локальные нормативные акты, стандарты, требования федеральных надзорных органов в области ТОиР, ДО технологического оборудования на морских месторождениях</p> <p>Стандарты, технический регламент, руководства (инструкции), устанавливающие требования к формированию отчетности об эксплуатации МНГС</p> <p>Основы менеджмента, организации труда и управления</p> <p>Отраслевые стандарты, технический регламент, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации технологического оборудования на МНГС</p> <p>Регламент разрешенных</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>(одновременных) операций на ограниченной площади МНГС</p> <p>Научно-технические достижения и передовой отечественный и зарубежный опыт эксплуатации морских месторождений</p> <p>Методы оценки рисков внедрения новой техники, технологий, инновационных предложений</p> <p>Основы менеджмента, организации труда и управления</p> <p>Отраслевые стандарты, технический регламент, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации технологического оборудования на МНГС</p> <p>Регламент разрешенных (одновременных) операций на ограниченной площади МНГС</p> <p>Методы оценки рисков внедрения новой техники, технологий, инновационных предложений</p> <p>Передовые энергосберегающие/энергоэффективные технологии, применяемые при эксплуатации технологического оборудования на МНГС</p> <p>Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования на МНГС</p> <p>Технологические режимы, параметры работы технологического оборудования на МНГС</p> <p>Основы менеджмента, организации труда и управления</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p>	
--	--	--	--	--	--

G/02.7	Руководство организацией нового строительства и технического перевооружения морских месторождений углеводородного сырья	<p>Рассмотрение и согласование разрабатываемой проектной и рабочей документации нового строительства, модернизации и технического перевооружения</p> <p>Формирование предложений при экспертизе проектных решений и технических требований к технологическому оборудованию</p> <p>Оценка рисков возникновения аварий и инцидентов и обеспечение работоспособности МНГС в условиях нового строительства, модернизации и технического перевооружения</p> <p>Координация работы подрядных организаций и технических служб на МНГС при строительно-монтажных работах</p> <p>Организация проведения пуско-наладочных работ и приемки в эксплуатацию МНГС после модернизации и технического перевооружения</p> <p>Разработка перспективных планов развития и технического перевооружения на МНГС</p> <p>Контроль разработки и внедрения новой техники и технологии на МНГС</p> <p>Организация и контроль выполнения перспективных планов развития и технического перевооружения на МНГС</p>	<p>Разрабатывать технические требования на проектирование нового строительства, модернизации и технического перевооружения на МНГС</p> <p>Проводить экспертизу проектных решений и технических требований к технологическому оборудованию</p> <p>Оценивать риски при выполнении работ по модернизации и техническому перевооружению на МНГС</p> <p>Координировать работу подрядных организаций и технических служб с учетом разрешенных (одновременных) операций на ограниченной площади МНГС</p> <p>Оценивать риски возникновения аварий и инцидентов на МНГС в условиях нового строительства, модернизации и технического перевооружения</p> <p>Производить расчет эффективности внедрения новой техники и технологий на МНГС</p> <p>Разрабатывать планы перспективного развития и технического перевооружения на МНГС</p> <p>Формировать предложения по перспективному развитию шельфовых проектов</p>	<p>Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Нормативные акты по проектированию, строительству, реконструкции и ремонту объектов МНГС</p> <p>Принципы расчетов эффективности модернизации основных систем на МНГС</p> <p>Отраслевые стандарты, технические регламенты, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации технологического оборудования на МНГС</p> <p>Регламент разрешенных (одновременных) операций на ограниченной площади МНГС</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации аварий и инцидентов</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>	—
G/03.7	Руководство локализацией и ликвидацией аварий, инцидентов на морских месторождениях углеводородного сырья	<p>Руководство работами по локализации аварий, инцидентов</p> <p>Руководство ликвидацией аварий, инцидентов</p> <p>Руководство работами по отключению и переключению технологического оборудования на МНГС при возникновении</p>	<p>Организовывать деятельность оперативного штаба</p> <p>Анализировать причины аварий, инцидентов</p> <p>Контролировать ход ликвидации аварий, инцидентов на морских месторождениях</p> <p>Оценивать возможность</p>	<p>Технологические схемы и параметры работы оборудования вспомогательных систем и систем жизнеобеспечения на МНГС</p> <p>Технологические зоны на МНГС</p> <p>Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья</p>	—

		аварий, инцидентов Руководство оперативным штабом по локализации и ликвидации аварий, инцидентов на МНГС Руководство действиями персонала, пожарных, аварийно-спасательных и медицинских подразделений по спасению персонала, локализации и ликвидации аварий, инцидентов Руководство оповещением о факте аварии, инциденте на МНГС Руководство мероприятиями по недопущению в район аварии, инцидента лиц, не занятых в их ликвидации Координация взаимодействия подразделений МНГС при локализации и ликвидации аварий, инцидентов Руководство работами по эвакуации персонала с МНГС	использования технологического оборудования на МНГС при ликвидации аварий, инцидентов Контролировать работы по отключению и переключению технологического оборудования при возникновении аварий, инцидентов на МНГС Руководить действиями технологического персонала, пожарных, аварийно-спасательных и медицинских подразделений по спасению людей, локализации и ликвидации аварии, инцидентов Контролировать вывод из опасной зоны персонала, не задействованного в локализации и ликвидации аварий, инцидентов Анализировать и прогнозировать ход развития аварии, при необходимости вносить корректировку в оперативную часть плана Контролировать включение в работу автоматических систем пожаротушения на МНГС Контролировать оповещение персонала на МНГС об аварии, инциденте, вызов должностных лиц, аварийно-спасательных подразделений Руководить эвакуацией персонала с МНГС	на МНГС Технологические режимы, параметры работы технологического оборудования на МНГС Порядок пуска и останова оборудования технологических систем добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях Назначение, устройство и принцип работы средств связи на МНГС Структура, взаимодействие и порядок управления средствами автоматизированной системы управления технологическим процессом, телемеханики, систем автоматического управления технологического оборудования добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья Порядок оповещения об аварии, инциденте на МНГС План эвакуации персонала с МНГС План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов Порядок взаимодействия с аварийно-спасательными формированиями (службами) при авариях, инцидентах 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.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)

п.			
Начальник платформы Главный инженер	ОКЗ	1322	Руководители подразделений (управляющие) в добывающей промышленности
	ОКВЭД	06.10.1	Добыча нефти
	ОКВЭД	06.10.3	Добыча нефтяного (попутного) газа
	ОКВЭД	06.20.1	Добыча природного газа
	ОКВЭД	06.20.2	Добыча газового конденсата
	ОКПДТР	20758	Главный инженер (в прочих отраслях)
	ЕТКС, ЕКС	–	Главный инженер
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.04.01	Машиностроение
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.04.02	Технологические машины и оборудование
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.04.03	Прикладная механика
	ОКСО, ОКСВНК	2.21.04.01	Нефтегазовое дело
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
	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 – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации ИЛИ Высшее (техническое) образование – специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, и программы повышения квалификации для непрофильного образования
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее пяти лет на должностях специалистов в области добычи углеводородного сырья на морских месторождениях, в том числе не менее трех лет на руководящих должностях
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения мерам пожарной безопасности
Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда
Прохождение обучения и аттестации по промышленной безопасности
Прохождение обучения и проверки знаний по контролю скважины и управлению скважиной при газонефтеводопроявлениях
Прохождение обучения в области обеспечения экологической безопасности

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 уровня специалитета (магистратуры) в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы на должностях специалистов в области добычи углеводородного сырья на морских месторождениях не менее пяти лет, в том числе на руководящих должностях не менее трех лет

ИЛИ

Документ, подтверждающий наличие высшего (непрофильного технического) образования уровня специалитета (магистратуры)

Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы на должностях специалистов в области добычи углеводородного сырья на морских месторождениях не менее пяти лет, в том числе на руководящих должностях не менее трех лет