

1. Наименование квалификации:

Специалист по обеспечению технологического процесса добычи, подготовки, хранения и отгрузки нефти, газа и газового конденсата на морских месторождениях (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

19.07400.01

3. Уровень (подуровень квалификации):

6

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
A/01.6	Обеспечение соблюдения технологического процесса добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях	Организация круглосуточного контроля технологических зон для выявления отклонений технологического режима, наблюдения за работой оборудования, проверки	Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения Анализировать состояние технологического оборудования	Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС Технологические зоны на МНГС Назначение, устройство и	-

герметичности сосудов и трубопроводов на морском нефтегазопромысловом сооружении (далее – МНГС) Осуществление контроля состояния рабочих мест и территории производственных зон, исправности машин и технологического оборудования, работоспособности систем жизнеобеспечения на МНГС Контроль соблюдения персоналом норм, правил, инструкций, стандартов по охране труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности Проведение инструктажей на рабочем месте, в том числе при проведении работ повышенной опасности или одновременно выполняемых операций Контроль обеспечения персонала средствами индивидуальной и коллективной защиты Контроль исполнения графика отбора проб углеводородного сырья Проведение мероприятий по предупреждению нарушений технологического процесса добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях Подготовка предложений по повышению надежности работы технологического оборудования Контроль осуществления пуска/останова технологического оборудования, переключений, регулировок и корректировок технологических процессов Оценка возможных опасностей и рисков при производстве работ по	на МНГС Определять герметичность сосудов и трубопроводов на МНГС Определять причины изменений и отклонений от заданных значений параметров технологического оборудования Составлять графики обхода технологических зон на МНГС Определять соответствие состояния рабочих мест и территории производственных зон на МНГС требованиям нормативных документов Выявлять неисправности в работе технологического оборудования на МНГС в рамках заданного технологического режима Определять отклонение фактических параметров работоспособности систем жизнеобеспечения на МНГС от нормативных Выявлять нарушения персоналом норм, правил, инструкций, стандартов по охране труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности Вести учет проведения инструктажей на рабочем месте, в том числе при проведении работ повышенной опасности или одновременно выполняемых операций Определять потребность персонала в средствах индивидуальной и коллективной защиты Определять действительность удостоверений на право ведения работ повышенной опасности	принцип работы технологического оборудования на МНГС Отраслевые стандарты, технический регламент, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации технологического оборудования по добыче, подготовке, хранению и отгрузке углеводородного сырья на МНГС Нормативные правовые акты Российской Федерации, локальные нормативные акты, распорядительные документы в области учета аварий и инцидентов на морских месторождениях Нормы выдачи средств индивидуальной и коллективной защиты Нормы и порядок отбора проб углеводородного сырья Порядок разработки мероприятий, направленных на предупреждение нарушений технологического режима Физико-химические свойства углеводородного сырья, химических реагентов, порядок и правила их утилизации Порядок пуска и останова технологического оборудования на МНГС Порядок проведения переключений и регулировок технологического оборудования на МНГС Локальные нормативные акты по подготовке и проведению огневых и газоопасных работ в условиях ограниченной площади МНГС, работ на высоте
---	--	--

	<p>добыче, подготовке, хранению и отгрузке углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Разработка компенсирующих мероприятий по обеспечению безопасного выполнения работ по добыче, подготовке, хранению и отгрузке углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Организация и контроль проведения работ повышенной опасности в соответствии с нарядом-допуском и нормативными актами</p> <p>Контроль соответствия фактических сроков освидетельствования сосудов, работающих под давлением, предохранительных клапанов, грузоподъемных приспособлений на МНГС плановым</p> <p>Контроль выполнения работ, осуществляемых подрядными организациями в технологических зонах на МНГС</p> <p>Контроль соответствия условий труда персонала требованиям безопасности</p> <p>Проведение занятий с подчиненным персоналом согласно плану мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p> <p>Контроль приема-передачи смены подчиненным персоналом</p>	<p>отбора проб углеводородного сырья</p> <p>Выявлять факторы, ограничивающие ведение технологического процесса на морских месторождениях</p> <p>Формировать предложения по повышению надежности работы технологического оборудования</p> <p>Применять передовой опыт в области эксплуатации технологического оборудования по добыче углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Выявлять неисправности и отклонения в работе технологического оборудования на МНГС</p> <p>Определять необходимость выполнения переключений и регулировок технологического оборудования на МНГС</p> <p>Принимать решения по корректировке режимов работы технологического оборудования на МНГС</p> <p>Выявлять факторы опасности и идентифицировать риски при производстве работ по добыче, подготовке, хранению и отгрузке углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Формировать мероприятия по обеспечению безопасного выполнения работ по добыче, подготовке, хранению и отгрузке углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Оценивать качество и порядок производства работ подрядными организациями в технологических зонах на МНГС</p> <p>Планировать деятельность</p>	<p>Локальные нормативные акты, регламентирующие контроль качества и приемку выполненных огневых и газоопасных работ</p> <p>Технологии проведения работ в танках – хранилищах углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Регламент разрешенных (одновременных) операций на ограниченной площади МНГС</p> <p>Виды аварийных ситуаций при эксплуатации морских месторождений углеводородного сырья, причины их возникновения и способы предупреждения и устранения</p> <p>Порядок выполнения технологических операций по добыче, подготовке, хранению, отгрузке углеводородного сырья в соответствии с нормативно-технической документацией</p> <p>Порядок проведения противоаварийных тренировок с эксплуатационным персоналом</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>
--	---	---	--

		<p>эксплуатационного персонала и подрядных организаций с учетом разрешенных (одновременных) операций на ограниченной площади МНГС</p> <p>Выявлять отклонение сроков освидетельствования сосудов, работающих под давлением, предохранительных клапанов, грузоподъемных приспособлений на МНГС от требований нормативных документов</p> <p>Подавать сигналы о нештатных ситуациях</p> <p>Осуществлять подготовку материалов для проведения занятий с персоналом в соответствии с планом мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p>			
A/02.6	Ведение производственной документации по выполнению технологических процессов на морских месторождениях	<p>Ведение журналов инструктажей на рабочем месте, в том числе при проведении работ повышенной опасности или одновременно выполняемых операций</p> <p>Обеспечение персонала необходимой технической и технологической документацией</p> <p>Оформление нарядов-допусков, сертификатов изоляции при подготовке технологического оборудования к ремонтным работам на МНГС</p> <p>Ведение паспортов и журналов по сосудам, работающим под давлением, на МНГС</p> <p>Учет параметров работы технологического оборудования на МНГС</p> <p>Ведение паспортов трубопроводов в системах</p>	<p>Вносить данные в журналы проведения инструктажей на рабочем месте, в том числе при проведении работ повышенной опасности или одновременно выполняемых операций</p> <p>Определять потребность рабочих мест персонала в нормативных и технических документах, схемах, чертежах</p> <p>Вносить данные в наряды-допуски, сертификаты изоляции при подготовке технологического оборудования к ремонтным работам на МНГС</p> <p>Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения</p> <p>Оформлять технологические схемы, чертежи, паспорта</p>	<p>Нормативная правовая, техническая и организационно-распорядительная документация в области добычи углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Локальные нормативные акты по подготовке и проведению огневых и газоопасных работ в условиях ограниченной площади МНГС, работ на высоте</p> <p>Стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению технической документации</p> <p>Техническая документация по эксплуатации технологического</p>	-

	<p>добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Ведение журнала учета эксплуатации и состояния оборудования системы измерения количества углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Ведение журнала осмотра технологического оборудования танков – хранилищ углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Ведение журнала выдачи заданий подчиненному персоналу</p>	<p>технологического оборудования на МНГС</p> <p>Выявлять отклонения параметров работы технологического оборудования на МНГС</p> <p>Обрабатывать данные о состоянии оборудования системы измерения количества углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Анализировать данные о параметрах работы и состоянии оборудования</p> <p>Вносить данные в журнал осмотра технологического оборудования танков – хранилищ углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Пользоваться специализированным программным обеспечением</p> <p>Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой</p>	<p>оборудования по добыче, подготовке, хранению, отгрузке углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Порядок заполнения журнала эксплуатации и состояния оборудования системы измерения количества углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Назначение, устройство и принцип действия оборудования системы измерения количества углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Порядок заполнения журнала осмотра технологического оборудования танков – хранилищ углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Правила работы на персональном компьютере на уровне пользователя, используемое программное обеспечение по направлению деятельности</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>	
--	--	---	---	--

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)
Мастер участка Мастер Мастер по добыче нефти, газа и конденсата Мастер службы Мастер цеха	ОКЗ	3121	Мастера (бригадиры) 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	23796	Мастер
	ОКПДТР	23870	Мастер по добыче нефти, газа и конденсата
	ОКПДТР	23986	Мастер службы
	ОКПДТР	23998	Мастер участка
	ОКПДТР	24013	Мастер цеха

ЕТКС, ЕКС	-	Мастер участка
ОКСО, ОКСВНК	2.21.03.01	Нефтегазовое дело
ОКСО, ОКСВНК	2.21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
ОКСО, ОКСВНК	2.21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии

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
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее двух лет в области добычи углеводородного сырья, в том числе не менее одного года в области эксплуатации морских месторождений
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 газонефтоводопроявлении

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
Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы в области добычи углеводородного сырья не менее двух лет, в том числе в области эксплуатации морских месторождений не менее одного года
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего (непрофильного технического) образования

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

Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы в области добычи углеводородного сырья не менее двух лет, в том числе в области эксплуатации морских месторождений не менее одного года