

1. Наименование квалификации:

Специалист по оперативному управлению эксплуатацией морских месторождений нефти, газа и газового конденсата (6-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:

19.07400.04

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
D/01.6	Оперативное управление технологическими процессами добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях	Организация контроля выполнения операций по отгрузке углеводородного сырья с МНГС Организация оперативного контроля текущего состояния и режимов работы технологического оборудования	Читать технологические схемы, чертежи и техническую документацию общего и специального назначения Анализировать параметры технологических процессов добычи, подготовки, хранения и	Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования на МНГС Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья	-

на МНГС	отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях	на МНГС
Организация оперативного контроля работы средств связи на МНГС	Контролировать технологические параметры при операциях отгрузки углеводородного сырья с МНГС	Отраслевые стандарты, технический регламент, руководства (инструкции), устанавливающие требования к эксплуатации технологического оборудования по добыче, подготовке, хранению и отгрузке углеводородного сырья на МНГС
Координация деятельности смежных служб в рамках производства работ в технологических зонах на МНГС	Анализировать техническое состояние технологического оборудования на МНГС	Технологические режимы, параметры работы технологического оборудования на МНГС
Организация останова технологического процесса в непредвиденных случаях (неконтролируемое развитие инцидента или аварии, грубое нарушение технологического режима, угроза безопасности)	Определять оптимальную загрузку технологического оборудования в соответствии с установленными технологическими режимами	Назначение, устройство и принцип работы средств связи на МНГС
Обеспечение очередности одновременно выполняемых работ на ограниченной площади МНГС	Принимать решения по корректировке параметров технологических процессов добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья	Технологические зоны на МНГС
Контроль соблюдения регламентирующих документов при выполнении одновременно разрешенных работ на МНГС	Выявлять отклонения в работе средств связи	Разграничение зон ответственности смежных служб МНГС
Регистрация, открытие и закрытие нарядов-допусков на производство работ на МНГС	Координировать работу смежных служб в рамках производства работ в технологических зонах на МНГС	Виды, причины отклонений технологических процессов добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья от установленных режимов и графиков, способы их предупреждения и устранения
Выдача распоряжений об изменении технологических режимов работы технологического оборудования на МНГС	Принимать решение об останове технологического процесса в непредвиденных случаях	Регламент разрешенных (одновременных) операций на ограниченной площади МНГС
Организация контроля работы систем пожаротушения на МНГС	Контролировать очередь одновременно выполняемых работ на ограниченной площади МНГС	Регламент по работе с нарядами-допусками
Реализация организационно-технических мероприятий, планов работ по оптимизации и изменению режимов работы технологического оборудования на МНГС	Открывать и закрывать наряды-допуски на производство работ на МНГС в соответствии с регламентирующими документами	Порядок и процедуры изменения технологических режимов работы технологического оборудования на МНГС
Контроль установки временных блокировок системы аварийного останова технологического процесса на МНГС	Выявлять факторы, ограничивающие работу технологического оборудования на МНГС	Регламент по установке временных блокировок системы аварийного останова технологического процесса на МНГС
	Формировать распоряжения об изменении технологических	Порядок выполнения работ в технологических зонах на МНГС

		<p>Разработка мероприятий по оптимизации и изменению режимов работы технологического оборудования добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Осуществление оперативного руководства плановыми работами в технологических зонах на МНГС</p> <p>Обеспечение последовательности работ при взаимодействии с подрядчиками на ограниченной площади МНГС</p>	<p>режимов работы технологического оборудования на МНГС</p> <p>Выявлять отклонения в работе систем пожаротушения на МНГС</p> <p>Контролировать выполнение мероприятий по оптимизации и изменению режимов работы технологического оборудования на МНГС в соответствии с планом работ</p> <p>Контролировать установку временных блокировок системы аварийного останова технологического процесса на МНГС</p> <p>Определять эффективность мероприятий по оптимизации и изменению режимов работы технологического оборудования добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Контролировать соблюдение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ в технологических зонах на МНГС</p> <p>Контролировать проведение ТОиР, ДО технологического оборудования на МНГС</p>	<p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</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>	
D/02.6	Оперативное управление локализацией и ликвидацией аварий, инцидентов на морских месторождениях	<p>Информирование руководства об идентификации места возникновения аварии, инцидента на МНГС</p> <p>Контроль работы систем пожаротушения и выполнения мероприятий, способствующих ликвидации пожара и спасению персонала, в том числе отключения электроэнергии,</p>	<p>Использовать средства внешней и внутренней связи для информирования об идентификации места возникновения аварии, инцидента на МНГС</p> <p>Выявлять отклонения в работе систем пожаротушения</p> <p>Контролировать выполнение мероприятий по ликвидации</p>	<p>Технологические схемы и параметры работы оборудования вспомогательных систем и систем жизнеобеспечения на МНГС</p> <p>Технологические режимы, параметры работы технологического оборудования на МНГС</p> <p>Назначение, устройство и принцип работы средств связи на</p>	-

		<p>остановки транспортирующих устройств, остановки систем вентиляции</p> <p>Оповещение персонала на МНГС об аварии, инциденте, вызов аварийно-спасательных подразделений</p> <p>Контроль хода ликвидации аварии, инцидента на морских месторождениях</p> <p>Обеспечение выполнения мероприятий по использованию технологического оборудования на МНГС при ликвидации аварий, инцидентов</p> <p>Обеспечение контроля состояния технологических процессов с целью создания условий для ликвидации аварий, инцидентов</p> <p>Обеспечение выполнения работ по отключению и переключению технологического оборудования при возникновении аварий, инцидентов на МНГС</p> <p>Выполнение мероприятий по недопущению в район аварии, инцидента лиц, не занятых в их ликвидации</p>	<p>пожара и спасению персонала (отключения электроэнергии, остановки транспортирующих устройств, остановки систем вентиляции)</p> <p>Организовывать оповещение персонала на МНГС об аварии, инциденте</p> <p>Контролировать ход ликвидации аварии, инцидента на морских месторождениях</p> <p>Оценивать возможность использования технологического оборудования на МНГС при ликвидации аварий, инцидентов</p> <p>Контролировать работы по отключению и переключению технологического оборудования при возникновении аварий, инцидентов на МНГС</p> <p>Определять границы района аварии, инцидента для недопущения лиц, не занятых в их ликвидации</p>	<p>МНГС</p> <p>Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Порядок оповещения персонала при возникновении аварий, инцидентов на МНГС</p> <p>Технологические параметры работы систем пожаротушения на МНГС</p> <p>Процедуры и регламенты, определяющие действия персонала при возникновении аварий, инцидентов на МНГС</p> <p>План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий и инцидентов</p> <p>Порядок взаимодействия с аварийно-спасательными формированиями (службами) при авариях, инцидентах</p> <p>Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности</p>	
D/03.6	Формирование сменной оперативной отчетности по эксплуатации морских месторождений углеводородного сырья	<p>Формирование суточного рапорта (сводки) о полном цикле производства работ и жизнедеятельности на морских месторождениях</p> <p>Формирование актов о натурных остатках углеводородов в технологическом оборудовании на МНГС</p> <p>Формирование актов о списании углеводородного сырья на собственные нужды</p> <p>Ведение реестра утечек углеводородов в технологических</p>	<p>Собирать и обрабатывать информацию о полном цикле производства работ и жизнедеятельности на морских месторождениях для формирования суточного рапорта (сводки)</p> <p>Пользоваться информационными системами для сбора информации и формирования отчетов о добыче, подготовке, хранении и отгрузке углеводородного сырья на морских месторождениях, о расходе углеводородного сырья</p>	<p>Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования на МНГС</p> <p>Методы проведения расчетов запаса углеводородного сырья</p> <p>Нормы и порядок расчета объемов углеводородного сырья для внутреннего потребления</p> <p>Методы проведения расчетов</p>	-

	<p>трубопроводах и аппаратах на МНГС</p> <p>Ведение журнала регистрации инцидентов, произошедших в процессе эксплуатации технологического оборудования, а также вспомогательных систем</p> <p>Ведение журнала регистрации разборки/сборки ответственных фланцевых соединений</p> <p>Ведение журнала установки и снятия блокировок системы аварийного останова, системы управления производства на технологическом оборудовании</p> <p>Ведение журнала установки/снятия заглушек на технологическом оборудовании на МНГС</p>	<p>на собственные нужды</p> <p>Рассчитывать объем добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья</p> <p>Производить расчет объемов углеводородного сырья для внутреннего потребления на МНГС</p> <p>Формировать реестр утечек углеводородов в технологических трубопроводах и аппаратах на МНГС</p> <p>Регистрировать инциденты, произошедшие в процессе эксплуатации технологического оборудования, а также вспомогательных систем</p> <p>Вести журнал регистрации разборки/сборки ответственных фланцевых соединений</p> <p>Вести журнал установки и снятия блокировок системы аварийного останова, системы управления производства на технологическом оборудовании</p> <p>Вести журнал установки/снятия заглушек на технологическом оборудовании на МНГС</p> <p>Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой</p>	<p>объема добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС</p> <p>Порядок учета объема добычи, подготовки, хранения, отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Стандарты, технический регламент, руководства (инструкции), устанавливающие требования к формированию отчетности о производственной деятельности в области добычи, подготовки, хранения, отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Регламент заполнения журналов</p> <p>Порядок учета инцидентов, произошедших в процессе эксплуатации технологического оборудования, а также вспомогательных систем</p> <p>Порядок формирования актов о списании углеводородного сырья на собственные нужды</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)
Начальник смены	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	24945	Начальник смены (в промышленности)
ЕТКС, ЕКС	-	Начальник смены
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 трех лет на должностях специалистов в области добычи углеводородного сырья, в том числе не менее двух лет 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 газонефтеводопроявлении

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 на должностях специалистов в области добычи углеводородного сырья не менее трех лет, в том числе в области эксплуатации морских месторождений не менее двух лет

ИЛИ

Документ, подтверждающий наличие высшего (непрофильного технического) образования

Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности

Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы на должностях специалистов в области добычи углеводородного сырья не менее трех лет, в том числе в области эксплуатации морских месторождений не менее двух лет