

1. Наименование квалификации:

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

2. Номер квалификации:

19.07400.02

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
B/01.6	Оперативный контроль технологических процессов добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях	Контроль параметров технологических процессов добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях Обеспечение заданного режима работы технологического	Анализировать параметры технологических процессов добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях Определять оптимальную загрузку технологического	Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования на МНГС Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья	-



	<p>Контроль параметров и состояния комплекса автоматизированных средств управления и безопасности</p> <p>Оперативный контроль работы средств связи на МНГС</p> <p>Обеспечение выполнения работ с учетом разрешенных (одновременных) операций на ограниченной площади МНГС</p> <p>Контроль соблюдения установленных режимов технологического оборудования систем жизнеобеспечения на МНГС</p> <p>Оперативное руководство пуском и остановом, выводом из эксплуатации и вводом в эксплуатацию технологического оборудования на МНГС</p> <p>Контроль работы систем пожаротушения на МНГС</p>	<p>на МНГС (давление, температура и расход технологических жидкостей) установленным режимам</p> <p>Пользоваться информационными системами и средствами поддержки принятия диспетчерских решений по технологическим процессам добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Пользоваться учетно-статистической информацией о технологических процессах добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях</p> <p>Вести мониторинг работы комплекса автоматизированных средств управления и безопасности</p> <p>Контролировать работу средств связи на МНГС</p> <p>Организовывать выполнение одновременных работ с учетом ограничения площади МНГС</p> <p>Контролировать операции пуска и останова, вывода из эксплуатации и ввода в эксплуатацию технологического оборудования на МНГС</p> <p>Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой</p>	<p>принцип работы средств связи на МНГС</p> <p>Регламент разрешенных (одновременных) операций на ограниченной площади МНГС</p> <p>Назначение, устройство и принцип работы оборудования системы жизнеобеспечения на МНГС</p> <p>Порядок пуска и останова, ввода в эксплуатацию и вывода из эксплуатации 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>		
B/02.6	Формирование оперативных данных по добыче, подготовке, хранению и отгрузке углеводородного сырья на морских месторождениях	<p>Расчет объемов углеводородного сырья для внутреннего потребления</p> <p>Оперативный учет объема добычи, подготовки, хранения, отгрузки углеводородного сырья</p>	<p>Производить расчет объемов углеводородного сырья для внутреннего потребления на МНГС</p> <p>Рассчитывать объем добычи, подготовки, хранения, отгрузки</p>	<p>Нормы и порядок расчета объемов углеводородного сырья для внутреннего потребления</p> <p>Назначение, устройство и принцип работы технологического оборудования</p>	-

на морских месторождениях	углеводородного сырья на морских месторождениях	на МНГС
Анализ и подготовка предложений по выполнению плановых показателей суточного баланса углеводородного сырья на морских месторождениях	Вести учет объема добычи, подготовки, хранения, отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях	Технологические процессы добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на МНГС
Формирование отчетов о добыче, подготовке, хранении и отгрузке углеводородного сырья на морских месторождениях	Анализировать изменения запасов углеводородного сырья	Методы проведения расчетов запаса углеводородного сырья
Расчет и учет расхода химических реагентов в соответствии с нормами технологического режима	Оценивать расход химических реагентов в соответствии с нормами технологического режима	Методы проведения расчетов объема добычи, подготовки, хранения, отгрузки углеводородного сырья на МНГС
Формирование отчетов о расходе углеводородного сырья на собственные нужды	Оценивать выполнение плановых показателей суточного баланса углеводородного сырья на морских месторождениях	Порядок учета объема добычи, подготовки, хранения, отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях
Передача оперативной информации и установленной отчетности в соответствии с регламентирующими документами	Формировать предложения по выполнению плановых показателей суточного баланса углеводородного сырья	Плановые показатели суточного баланса углеводородного сырья
Подготовка сводки по расходу, наличию и потребности химических реагентов на МНГС	Пользоваться информационными системами для сбора информации и формирования отчетов о добыче, подготовке, хранении и отгрузке углеводородного сырья на морских месторождениях, о расходе углеводородного сырья на собственные нужды	Нормы расхода химических реагентов
Подготовка сводки по работе системы очистки газа от сероводорода на МНГС	Составлять установленную оперативную отчетность	Формы оперативной отчетности
Подготовка сводки по промывке фильтров тонкой очистки на МНГС	Анализировать данные по расходу, наличию и потребности химических реагентов на МНГС	Регламент передачи оперативной информации и отчетности
Ведение журнала установки и снятия блокировок в комплексе автоматизированных средств управления и безопасности на МНГС	Выполнять передачу оперативной информации и установленной отчетности в соответствии с регламентирующими документами	Порядок заполнения журналов
Ведение журнала потребления, расхода, движения дизельного топлива на МНГС	Вносить данные в журнал установки и снятия блокировок в комплексе автоматизированных средств управления и безопасности на МНГС	Стандарты, технический регламент, руководства (инструкции), устанавливающие требования к формированию отчетности о производственной деятельности в области добычи, подготовки, хранения, отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях
Ведение журнала потребления технической и питьевой воды на МНГС		Правила работы на персональном компьютере в объеме пользования, используемое программное обеспечение по направлению деятельности
Расчет эффективности		Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности

	внедренных мероприятий по повышению эффективности технологического процесса добычи, подготовки, хранения и отгрузки углеводородного сырья на морских месторождениях	Заполнять журналы потребления, расхода, движения дизельного топлива, потребления технической и питьевой воды на МНГС Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой	
--	---	---	--

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-технолог Технолог Инженер по добыче нефти и газа Специалист по добыче нефти и газа	ОКЗ	2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий
	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	22560	Инженер по добыче нефти и газа
	ОКПДТР	22854	Инженер-технолог
	ОКПДТР	27142	Технолог
	ЕТКС, ЕКС	-	Инженер-технолог (технолог)
	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):	<p>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Прохождение обучения мерам пожарной безопасности</p> <p>Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда</p> <p>Прохождение обучения и аттестации по промышленной безопасности</p> <p>Прохождение обучения и проверки знаний по контролю скважины и управлению скважиной при газонефтеводопроявлении</p>

12. Особые условия допуска к работе:

-

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