**Наименования квалификаций и требования к квалификациям, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, представленные Советом по профессиональным квалификациям   
в нефтегазовом комплексе**

1. Наименование квалификации Машинист по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз (4-й уровень квалификации) .
2. Номер квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Уровень (подуровень) квалификации 4 .
4. Область профессиональной деятельности: Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа
5. Вид профессиональной деятельности: Эксплуатация оборудования распределительных нефтебаз
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: .
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации: .
8. Основание разработки квалификации:

|  |  |
| --- | --- |
| Вид документа | Полное наименование и реквизиты документа |
| Профессиональный стандарт (при наличии) | 19.041 «Машинист оборудования распределительных нефтебаз», приказ Минтруда России от 19.04.2017 № 370н |
| Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии) | – |
| Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности | – |

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Код (при наличии профессионального стандарта) | Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности) | Трудовые действия | Необходимые умения | Необходимые знания | Дополнительные сведения (при необходимости) |
| B/01.4 | Проверка технического состояния и режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до130 тыс.т | Профилактический осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния | Производить профилактический осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния | Устройство обслуживаемого оборудования распределительных нефтебаз  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Выявление неисправностей в работе оборудования распределительных нефтебаз | Выявлять неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз | Неисправности оборудования распределительных нефтебаз, не допускающие их эксплуатации  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Наблюдение за работой оборудования распределительных нефтебаз по показаниям контрольно-измерительных приборов | Снимать показания с контрольно-измерительных приборов | Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов  Порядок регистрации показаний приборов  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Технический осмотр цистерн и судов при погрузочно-разгрузочных работах | Определять техническое состояние цистерн и судов | Порядок проведения технического осмотра цистерн и судов при погрузочно-разгрузочных работах  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства | Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства | Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз |  |
| B/02.4 | Обеспечение заданного режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до130тыс.т | Запуск оборудования распределительных нефтебаз в работу, вывод на режим и остановка в соответствии с технологическими режимами, заданными оперативно-диспетчерским персоналом нефтебазы | Использовать оборудование распределительных нефтебаз в соответствии с технологическими режимами, заданными оперативно-диспетчерским персоналом нефтебаз  Обеспечивать заданный режим работы оборудования распределительных нефтебаз  Работать с технологическими схемами  Контролировать параметры работы оборудования распределительных нефтебаз | Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз  Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Открытие и закрытие запорной арматуры | Использовать оборудование распределительных нефтебаз в соответствии с технологическими режимами, заданными оперативно-диспетчерским персоналом нефтебаз  Обеспечивать заданный режим работы оборудования распределительных нефтебаз  Работать с технологическими схемами | Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз  Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Регулирование режима и контроль работы оборудования распределительных нефтебаз | Использовать оборудование распределительных нефтебаз в соответствии с технологическими режимами, заданными оперативно-диспетчерским персоналом нефтебаз  Обеспечивать заданный режим работы оборудования распределительных нефтебаз;  Работать с технологическими схемами  Контролировать параметры работы оборудования распределительных нефтебаз | Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз  Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Контроль принимаемых нефтепродуктов | Контролировать параметры работы оборудования распределительных нефтебаз | Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз  Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Взаимодействие с оперативно-диспетчерским персоналом нефтебазы | Передавать необходимые сведения диспетчеру | Порядок взаимодействия с диспетчером |  |
| Учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз | Вести учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз | Порядок учета и ведения журнала работы оборудования нефтебазы |  |
| Прием и сдача смены по утвержденному регламенту | Принимать (сдавать) смену в соответствии с утвержденным регламентом; | Регламент приема (сдачи) смены  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства | Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства | Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз |  |
| B/03.4 | Текущее обслуживание оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до130тыс.т | Осмотр технологического, насосного оборудования, запорной аппаратуры, технологических трубопроводов для определения их технического состояния | Производить внешний осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния | Нормативная и отраслевая документация по эксплуатации и обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз  Схема технологической обвязки насосной станции, резервуарного парка, разливочной и сливно-наливных эстакад  Схема дистанционного управления насосных станций и электроприводной запорной арматуры  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Выявление утечек нефтепродуктов, дефектов в работе оборудования распределительных нефтебаз | Выявлять неисправности, дефекты в работе оборудования распределительных нефтебаз, утечки нефтепродуктов | Нормативная и отраслевая документация по эксплуатации и обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз  Схема технологической обвязки насосной станции, резервуарного парка, разливочной и сливно-наливных эстакад  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Выполнение регламентных (предусмотренных) работ по обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз | Производить присоединение приборов, заправку шлангов, подъем и опускание переходных мостиков, открытие и закрытие люков и задвижек на трубопроводе  Пользоваться слесарным и кузнечным инструментом и приспособлениями | Нормативная и отраслевая документация по эксплуатации и обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз  Схема технологической обвязки насосной станции, резервуарного парка, разливочной и сливно-наливных эстакад  Схема дистанционного управления насосных станций и электроприводной запорной арматуры  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Выполнение работ по чистке, смазке, креплению оборудования распределительных нефтебаз | Выполнять работы по чистке, смазке и креплению оборудования распределительных нефтебаз  Пользоваться слесарным и кузнечным инструментом и приспособлениями | Нормативная и отраслевая документация по эксплуатации и обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз  Правила применения смазок  Нормы расхода смазочных материалов и топлива  Схема технологической обвязки насосной станции, резервуарного парка, разливочной и сливно-наливных эстакад  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Монтаж и демонтаж оборудования распределительных нефтебаз | Производить присоединение приборов, заправку шлангов, подъем и опускание переходных мостиков, открытие и закрытие люков и задвижек на трубопроводе  Пользоваться слесарным и кузнечным инструментом и приспособлениями | Правила проведения монтажа и демонтажа оборудования нефтебазы  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства | Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства | Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз |  |
| B/04.4 | Ремонт оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 1 до130тыс.т | Подготовка оборудования распределительных нефтебаз к проведению текущего и среднего ремонта | Выявлять неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз  Сопоставлять параметры работы оборудования распределительных нефтебаз с паспортными данными  Использовать конструкторскую, производственно-технологическую и нормативную документацию | Нормативно-техническая документация по проведению ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз  Причины неполадок в работе оборудования распределительных нефтебаз, способы их предупреждения и устранения  Устройство и правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз, регулирующей аппаратуры и контрольно-измерительных приборов нефтебазы  Общие сведения по гидравлике, механике, теплотехнике, электротехнике  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Выполнение работ по выявлению неисправностей оборудования распределительных нефтебаз | Сопоставлять параметры работы оборудования распределительных нефтебаз с паспортными данными  Использовать конструкторскую, производственно-технологическую и нормативную документацию | Нормативно-техническая документация по проведению ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз  Причины неполадок в работе оборудования распределительных нефтебаз, способы их предупреждения и устранения  Устройство и правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз, регулирующей аппаратуры и контрольно-измерительных приборов нефтебазы  Общие сведения по гидравлике, механике, теплотехнике, электротехнике  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Выполнение регламентных (предусмотренных) работ по ремонту оборудования распределительных нефтебаз | Устранять дефекты и неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз в процессе ремонта  Использовать конструкторскую, производственно-технологическую и нормативную документацию | Нормативно-техническая документация по проведению ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз  Причины неполадок в работе оборудования распределительных нефтебаз, способы их предупреждения и устранения  Устройство и правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз, регулирующей аппаратуры и контрольно-измерительных приборов нефтебазы  Общие сведения по гидравлике, механике, теплотехнике, электротехнике  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Оценка аварийности обстановки и незамедлительные действия при возникновении опасности | Осуществлять мероприятия по предупреждению тяжелых последствий аварий | Нормативно-техническая документация по проведению ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз  Причины неполадок в работе оборудования распределительных нефтебаз, способы их предупреждения и устранения  Устройство и правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз, регулирующей аппаратуры и контрольно-измерительных приборов нефтебазы  Общие сведения по гидравлике, механике, теплотехнике, электротехнике |  |
| Выполнение работ по локализации и ликвидации аварий, отказов, несанкционированных врезок и их последствий в установленном порядке | Выполнять требования инструкций проведения работ (планов) по локализации и ликвидации аварий | Первоочередные действия при ликвидации аварий, предупреждении увеличения их размеров и осложнений  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |  |
| Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства | Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз при необходимости или по указанию руководства | Основные правила оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз |  |

1. 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) |
| Машинист оборудования распределительных нефтебаз 4-го разряда  Машинист оборудования распределительных нефтебаз 5-го разряда  Машинист оборудования распределительных нефтебаз 6-го разряда | ОКЗ | 8189. | Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы |
| ЕТКС | §11 | Машинист оборудования распределительных нефтебаз 4-го разряда |
| §11 | Машинист оборудования распределительных нефтебаз 5-го разряда |
| §11 | Машинист оборудования распределительных нефтебаз 6-го разряда |
| ОКПДТР | 13923 | Машинист оборудования распределительных нефтебаз |

1. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости – направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):

Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): –

1. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке

Прохождение обучения и проверки знаний требований охраны труда, промышленной безопасности в установленном порядке

Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе

Прохождение обучения и проверки знаний норм и правил работы в электроустановках в качестве электротехнологического персонала в объеме II группы по электробезопасности (до 1000 В)

Выполнение работ на высоте 1,8 м и более требует специального допуска

Другие характеристики:

При управлении оборудованием распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов:

- свыше 1 до 20 тыс. т - 4-й разряд;

- свыше 20 до 100 тыс. т - 5-й разряд;

- свыше 100 до 130тыс.т - 6-й разряд

Если опыт работы по профессии с более низким (предыдущим) разрядом составляет менее одного года, рекомендуется иметь практический опыт работы по обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз не менее одного года и/или краткосрочное обучение и стажировку не менее одного месяца на рабочем месте

1. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы (при наличии): –
2. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

1) Документ, подтверждающий наличие профессионального обучения по профессии рабочего по профилю подтверждаемой квалификации

2) Документы, подтверждающий наличие опыта практической работы не менее одного года по профессии с более низким (предыдущим) разрядом.

1. Срок действия свидетельства: 5 лет.