**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 (5-й уровень квалификации) .
2. Номер квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Уровень (подуровень) квалификации 5 .
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) |
| C/01.5 | Проверка технического состояния и режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130тыс.т | Руководство работами и выполнение работ по профилактическому осмотру 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 |  |
| Руководство работами и выполнение работ по выявлению 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 |
| Руководство работами и выполнение работ по наблюдению 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 |
| Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз | Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз | Порядок оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз |
| C/02.5 | Обеспечение заданного режима работы оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130тыс.т | Руководство работами и выполнение работ по запуску оборудования распределительных нефтебаз в работу, выводу на режим и остановке 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  Вести учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз | Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз  Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов  Схема дистанционного управления насосной станции и электроприводной запорной арматуры  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Контроль выполнения работ по открытию и закрытию 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  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 |
| Руководство работами и выполнение работ по регулированию режима и контролю 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  Вести учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз | Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз  Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов  Схема дистанционного управления насосной станции и электроприводной запорной арматуры  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Контроль принимаемых нефтепродуктов | 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  Вести учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз | Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз  Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов  Схема дистанционного управления насосной станции и электроприводной запорной арматуры  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности  Порядок взаимодействия с диспетчером |
| Учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз | Обеспечивать заданный режим работы оборудования распределительных нефтебаз  Работать с технологическими схемами  Контролировать параметры работы оборудования распределительных нефтебаз  Вести учет показателей работы оборудования распределительных нефтебаз | Правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз  Технологический процесс приема, хранения и отпуска нефтепродуктов  Схема дистанционного управления насосной станции и электроприводной запорной арматуры  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Взаимодействие с оперативно-диспетчерским персоналом нефтебазы | Передавать необходимые сведения диспетчеру | Порядок взаимодействия с диспетчером |
| 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 | Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз | Порядок учета и ведения журнала работы оборудования нефтебазы  Порядок оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз |
| C/03.5 | Текущее обслуживание оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130тыс.т | Руководство работами по проведению осмотра технологического, насосного оборудования, запорной аппаратуры, технологических трубопроводов для определения их технического состояния | Производить внешний осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния  Контролировать качество выполняемых работ | 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 |
| Руководство работами по выявлению утечек нефтепродуктов, дефектов в работе оборудования распределительных нефтебаз | Выявлять неисправности, дефекты в работе оборудования распределительных нефтебаз, утечки нефтепродуктов  Пользоваться слесарным и кузнечным инструментом и приспособлениями  Контролировать качество выполняемых работ | Нормативная и отраслевая документация по эксплуатации и обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз  Правила проведения монтажа и демонтажа 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 |
| Контроль выполнения регламентных (предусмотренных) работ по обслуживанию оборудования распределительных нефтебаз согласно графику планово-предупредительного ремонта и инструкций организации-изготовителя | Производить внешний осмотр оборудования распределительных нефтебаз для определения его технического состояния  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 распределительных нефтебаз  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Руководство работами и выполнение работ по чистке, смазке, креплению оборудования распределительных нефтебаз | Выполнять работы по чистке, смазке и креплению оборудования распределительных нефтебаз | Правила проведения монтажа и демонтажа оборудования распределительных нефтебаз  Правила применения смазок  Нормы расхода смазочных материалов и топлива  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Монтаж и демонтаж оборудования нефтебазы | Пользоваться слесарным и кузнечным инструментом и приспособлениями | Правила проведения монтажа и демонтажа оборудования распределительных нефтебаз  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Ведение технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз | Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз | Порядок оформления и ведения технической документации по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз |
| C/04.5 | Ремонт оборудования распределительных нефтебаз с годовым объемом реализации нефтепродуктов свыше 130тыс.т | Руководство работами и выполнение работ по подготовке оборудования распределительных нефтебаз к проведению ремонта | Выявлять неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз | 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  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Руководство работами и выполнение работ по выявлению неисправностей в работе оборудования распределительных нефтебаз | Выявлять неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз | Причины неполадок в работе оборудования распределительных нефтебаз, способы их предупреждения и устранения  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Руководство работами и выполнение работ по ремонту оборудования распределительных нефтебаз согласно графику планово-предупредительного ремонта и инструкций организации-изготовителя | Устранять дефекты и неисправности в работе оборудования распределительных нефтебаз в процессе ремонта | Причины неполадок в работе оборудования распределительных нефтебаз, способы их предупреждения и устранения;  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| Разработка текущих графиков ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз | Использовать конструкторскую, производственно-технологическую и нормативную документацию  Рассчитывать степень износа оборудования распределительных нефтебаз для разработки графиков ремонта и испытаний оборудования нефтебазы | Нормативно-техническая документация по проведению ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз  Устройство и правила технической эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз, регулирующей аппаратуры и контрольно-измерительных приборов нефтебазы  Техническая документация по разработке текущих графиков ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз  Допустимый (расчетный) срок эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз  Общие сведения по гидравлике, механике, теплотехнике, электротехнике |
| Разработка мероприятий по повышению качества ремонтных работ, улучшению эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз, текущего обслуживания и увеличению межремонтных сроков службы оборудования распределительных нефтебаз | Сопоставлять параметры работы оборудования распределительных нефтебаз с паспортными данными  Использовать конструкторскую, производственно-технологическую и нормативную документацию  Рассчитывать степень износа оборудования распределительных нефтебаз для разработки графиков ремонта и испытаний оборудования нефтебазы  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  Техническая документация по разработке текущих графиков ремонта и испытаний оборудования распределительных нефтебаз  Допустимый (расчетный) срок эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз  Общие сведения по гидравлике, механике, теплотехнике, электротехнике  Общие сведения по гидравлике, механике, теплотехнике, электротехнике |
| Оценка аварийности обстановки и незамедлительные действия при возникновении опасности | Осуществлять мероприятия по предупреждению тяжелых последствий аварий | Первоочередные действия при ликвидации аварий, предупреждении увеличения их размеров и осложнений  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности |
| 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 | Оформлять техническую документацию по эксплуатации оборудования распределительных нефтебаз | Порядок 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 7-го разряда | ОКЗ | 8189 | Операторы промышленных установок и машин, не входящие в другие группы |
| ЕТКС | §11а | Машинист оборудования распределительных нефтебаз 7-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

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.