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

1. Наименование квалификации Специалист по организации деятельности по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли (7-й уровень квалификации).
2. Номер квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Уровень (подуровень) квалификации 7 .
4. Область профессиональной деятельности: Добыча, переработка, транспортировка нефти и газа .
5. Вид профессиональной деятельности: Организация эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли
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) | 19.060 «Специалист по эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли», приказ Минтруда России от 18.09.2024 № 477н |
| 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) |
| D/01.7 | Организация работ по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Организация и контроль соблюдения правил и условий эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли, выполнения мероприятий по обеспечению безопасности проведения работ на электрооборудовании и в охранных зонах действующих объектов электрохозяйства нефтегазовой отрасли | Составлять годовые и текущие планы работы подразделения по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Анализировать и оценивать текущие показатели и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Организовывать оперативное обслуживание электрооборудования организации нефтегазовой отрасли и ликвидацию аварийных ситуаций  Обеспечивать рациональную загрузку и расстановку персонала с учетом квалификации, объемов и сложности работ по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Основные технологические процессы производства организации нефтегазовой отрасли, на которой эксплуатируется электрооборудование  Производственные мощности, технические характеристики, схемы, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Нормальные и предельные параметры работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере электроэнергетики, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | - |
| Организация и контроль оперативно-технологического управления работой электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Анализировать и оценивать текущие показатели и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Выявлять и систематизировать причины нарушений режима, отказов, неисправностей электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере электроэнергетики, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Порядок эксплуатации автоматизированных систем управления и учета, применяемых при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Контроль соответствия электрических (технологических) схем (чертежей) электроснабжения организации нефтегазовой отрасли фактическим эксплуатационным схемам | Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Производственные мощности, технические характеристики, схемы, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Оценка данных по эксплуатации и отказам электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Анализировать и оценивать текущие показатели и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Организация электроснабжения объектов организации нефтегазовой отрасли  Нормальные и предельные параметры работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Организация и контроль выполнения годовых и текущих планов эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Составлять годовые и текущие планы работы подразделения по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Ранжировать по степени приоритетности производственные задачи по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Выявлять нарушения технологического режима, неисправности электрооборудования организации нефтегазовой отрасли, организовывать их устранение  Выявлять и систематизировать причины нарушений режима, отказов, неисправностей электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Обеспечивать рациональную загрузку и расстановку персонала с учетом квалификации, объемов и сложности работ по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Основные технологические процессы производства организации нефтегазовой отрасли, на которой эксплуатируется электрооборудование  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Перечни работ, выполняемых на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли в порядке текущей эксплуатации, по распоряжению и по наряду-допуску |
| Организация и контроль выполнения мероприятий по подготовке оборудования и сооружений электрохозяйства организации нефтегазовой отрасли к работе в периоды сезонных особенностей, климатических явлений, в том числе осенне-зимний, паводковый, грозовой периоды | Выявлять и систематизировать причины нарушений режима, отказов, неисправностей электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Определять состав мероприятий по подготовке электрохозяйства организации нефтегазовой отрасли к работе в периоды сезонных особенностей, климатических явлений, в том числе осенне-зимний, паводковый, грозовой периоды | Виды дефектов и неисправностей электрооборудования организации нефтегазовой отрасли, их диагностические признаки и способы устранения  Состав мероприятий по подготовке электрооборудования организации нефтегазовой отрасли к эксплуатации в периоды сезонных особенностей, климатических явлений, в том числе осенне-зимний, паводковый, грозовой периоды |
| Организация и контроль соблюдения в подразделении по эксплуатации электрооборудования требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности | Организовывать оперативное обслуживание электрооборудования организации нефтегазовой отрасли и ликвидацию аварийных ситуаций  Организовывать и контролировать выполнение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Обеспечивать готовность электротехнического персонала к действиям при авариях, инцидентах, пожарах, чрезвычайных ситуациях | Перечни работ, выполняемых на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли в порядке текущей эксплуатации, по распоряжению и по наряду-допуску  Перечни работ, выполняемых на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли в порядке текущей эксплуатации, по распоряжению и по наряду-допуску |
| Руководство проведением работ повышенной опасности на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли, в том числе работ по предупреждению, локализации и ликвидации последствий аварий | Организовывать оперативное обслуживание электрооборудования организации нефтегазовой отрасли и ликвидацию аварийных ситуаций  Организовывать и контролировать выполнение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Организовывать подготовку и проведение работ повышенной опасности на объектах электрохозяйства организации нефтегазовой отрасли | Порядок организации и проведения работ повышенной опасности на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли |
| Организация и контроль проведения освидетельствований, экспертиз промышленной безопасности и испытаний электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли на соответствие требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации | Определять состав мероприятий по устранению нарушений, выявленных органами контроля и надзора в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли, и организовывать их выполнение | Требования к испытаниям и освидетельствованиям оборудования, технических устройств, средств защиты, применяемых на объектах электрохозяйства нефтегазовой отрасли |
| Разработка мероприятий по результатам расследования причин аварий, инцидентов, несчастных случаев при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли и организация их выполнения | Разрабатывать и внедрять меры по предупреждению аварий, инцидентов, несчастных случаев при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Виды аварийных ситуаций при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли, причины их возникновения, поражающие факторы и последствия, способы предупреждения и устранения |
| Разработка ПМЛА (инструкции по действиям работников в аварийных ситуациях) и организация проведения противоаварийных и противопожарных тренировок с персоналом подразделения по эксплуатации электрооборудования | Разрабатывать и внедрять меры по предупреждению аварий, инцидентов, несчастных случаев при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Формировать графики проведения противоаварийных и противопожарных тренировок с персоналом подразделения по эксплуатации электрооборудования | Порядок разработки ПМЛА (инструкции по действиям работников в аварийных ситуациях), проведения противоаварийных и противопожарных тренировок на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли  Порядок учета, расследования и анализа причин аварий, инцидентов и несчастных случаев при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Взаимодействие с энергоснабжающими, сетевыми организациями в целях соблюдения сторонами договорных обязательств | Анализировать и систематизировать требования нормативных правовых актов и нормативно-технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Организовывать и контролировать ведение эксплуатационной, технической и отчетной документации по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Определять потребность в разработке и актуализации локальных нормативных актов, эксплуатационной, технической и организационно-распорядительной документации по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Порядок разработки, согласования и утверждения планов и графиков проведения работ по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Регламентирующие документы по разработке и оформлению эксплуатационной, технической и отчетной документации по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Организация выполнения предписаний органов контроля и надзора в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Определять состав мероприятий по устранению нарушений, выявленных органами контроля и надзора в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли, и организовывать их выполнение  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования |
| Организация планирования и учета потребления электроэнергии для обеспечения деятельности объектов организации нефтегазовой отрасли | Оценивать потребность в электроэнергии для обеспечения деятельности объектов организации нефтегазовой отрасли, анализировать показатели ее потребления | Технические требования к электроэнергии, потребляемой на объектах организации нефтегазовой отрасли  Режимы электропотребления объектов нефтегазовой отрасли в соответствии с графиками нагрузки энергосистемы  Организация учета и нормы потребления электроэнергии на обеспечение деятельности объектов нефтегазовой отрасли  Основы экономики и планирования |
| Организация обеспечения МТР для эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Оценивать потребность в МТР для обеспечения деятельности по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Определять потребность в аварийном и неснижаемом запасе МТР для эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Номенклатура и нормативы запасов МТР, применяемых при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Порядок ведения оперативной, эксплуатационной и технической документации по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Организация и контроль ведения эксплуатационной, технической документации и формирования отчетности в подразделении по эксплуатации электрооборудования | Разрабатывать нормативную, регламентирующую и техническую документацию по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Организовывать и контролировать ведение эксплуатационной, технической и отчетной документации по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой | Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Состав, порядок формирования и сроки предоставления отчетности по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| D/02.7 | Организация ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Организация разработки планов и графиков работ по ТОиР, ДО электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Анализировать условия и показатели эксплуатации, данные ведомостей дефектов, результаты ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Определять методы и последовательность выполнения работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере электроэнергетики, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов, регламентирующих деятельность по контролю качества и приемке выполненных работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Организация электроснабжения объектов организации нефтегазовой отрасли | - |
| Организация подготовки документов для формирования объемов работ по ТОиР электрооборудования организации нефтегазовой отрасли, в том числе дефектных ведомостей, актов ДО, ведомостей объемов работ, технических заданий | Определять состав и объемы производства работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Основные технологические процессы производства организации нефтегазовой отрасли, на которой эксплуатируется электрооборудование  Производственные мощности, технические характеристики, схемы, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов, регламентирующих деятельность по контролю качества и приемке выполненных работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Организация подготовки электрооборудования организации нефтегазовой отрасли к передаче подрядным организациям для проведения работ по ТОиР, ДО | Составлять дефектные ведомости, ведомости объемов работ на ремонт электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Взаимодействовать с представителями заказчика, подрядных организаций, поставщиков, органов власти, сторонних организаций, подразделениями материально-технического снабжения по вопросам проведения работ по ТОиР, ДО электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Основные технологические процессы производства организации нефтегазовой отрасли, на которой эксплуатируется электрооборудование  Порядок разработки, согласования и утверждения планов, графиков работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования |
| Организация допуска персонала, в том числе подрядных организаций, на объекты электрохозяйства организации нефтегазовой отрасли для проведения работ по ТОиР, ДО | Определять состав и объемы производства работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Взаимодействовать с представителями заказчика, подрядных организаций, поставщиков, органов власти, сторонних организаций, подразделениями материально-технического снабжения по вопросам проведения работ по ТОиР, ДО электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Порядок допуска подрядных организаций на объекты электрохозяйства нефтегазовой отрасли для проведения работ по ТОиР, ДО  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования |
| Согласование проектов производства работ по капитальному ремонту, проводимому подрядными организациями на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли | Обеспечивать рациональное распределение и использование имеющихся ресурсов при проведении работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Формировать документацию по сопровождению ТОиР, ДО электрооборудования, разрешения и допуски для проведения работ на объектах электрохозяйства организации нефтегазовой отрасли | Производственные мощности, технические характеристики, схемы, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Виды, периодичность, состав работ, технологии, порядок подготовки и проведения ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Порядок разработки, согласования и утверждения планов, графиков работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования |
| Организация контроля хода, объемов и качества выполняемых работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Выявлять и оценивать риски при проведении работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Осуществлять контроль сроков и качества проведения работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Виды дефектов электрооборудования, их диагностические признаки и способы устранения  Виды, периодичность, состав работ, технологии, порядок подготовки и проведения ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Порядок вывода в ремонт и ввода в эксплуатацию электрооборудования  Порядок организации и проведения работ повышенной опасности на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования |
| Контроль оформления приемки выполненных работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Оценивать готовность электрооборудования организации нефтегазовой отрасли к передаче в ремонт и приему из ремонта  Анализировать информацию о ходе работ по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Виды дефектов электрооборудования, их диагностические признаки и способы устранения  Порядок вывода в ремонт и ввода в эксплуатацию электрооборудования  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования |
| Работа в составе комиссии при проведении комплексных опробований, приемочных испытаний (пусконаладочных работ) на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли | Проводить комплексные опробования, приемочные испытания (пусконаладочные работы) на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли | Виды дефектов электрооборудования, их диагностические признаки и способы устранения  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования  Виды, периодичность, состав работ, технологии, порядок подготовки и проведения ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Организация хранения проектной (исполнительной) документации на оборудование и сооружения электрохозяйства организации нефтегазовой отрасли | Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Состав, содержание, порядок формирования документации по ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| D/03.7 | Организация работы по обеспечению надежности, эффективности и безопасности эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Организация разработки и проведения мероприятий по повышению надежности и эффективности работы электрооборудования, совершенствованию эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Анализировать и оценивать показатели эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Разрабатывать и проводить мероприятия, направленные на обеспечение надежности, эффективности и безопасности эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Разрабатывать мероприятия по оптимизации потребления электроэнергии для обеспечения деятельности объектов нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере электроэнергетики, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Способы повышения надежности, эффективности и безопасности эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Методы выявления и использования резервов производства в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Отраслевые стандарты в области рационализаторской деятельности |  |
| Организация разработки и проведения мероприятий по рациональному расходованию ресурсов, энергосбережению и повышению энергоэффективности при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Выявлять резервы повышения эффективности эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Контролировать выполнение мероприятий по рациональному использованию ресурсов при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере электроэнергетики, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Требования локальных нормативных актов и организационно-распорядительных документов к ресурсосбережению при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Показатели энергосбережения и энергоэффективности по направлению эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Энергосберегающие мероприятия в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Отраслевые стандарты в области рационализаторской деятельности |
| Организация проведения мероприятий по выполнению планов перспективного развития производства, внедрению новых технологий, техники, НИОКР, материалов и оборудования в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Разрабатывать мероприятия по оптимизации потребления электроэнергии для обеспечения деятельности объектов нефтегазовой отрасли  Обобщать отечественный и зарубежный опыт применения новых технологий в области электротехники и электроснабжения производства, оценивать возможности его применения в организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере электроэнергетики, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Методы определения эффективности внедрения новых техники, технологий, методов организации труда, рационализаторских предложений и изобретений в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Организация применения цифровых технологий для автоматизации управления электрооборудованием организации нефтегазовой отрасли, интегрированного планирования, оптимизации режимов работы | Оценивать эффективность внедрения инноваций, цифровых технологий в деятельность по эксплуатации электрооборудования в организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Научно-технические достижения, новые методы и технологии, в том числе цифровые, в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Отраслевые стандарты в области рационализаторской деятельности |
| Организация разработки и выполнения мероприятий, направленных на предупреждение аварий, инцидентов, отказов, несчастных случаев при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Организовывать и контролировать выполнение мероприятий по предупреждению аварий, инцидентов, отказов, несчастных случаев при эксплуатации электрооборудования в организации нефтегазовой отрасли | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере электроэнергетики, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Причины возникновения и способы предупреждения аварий, инцидентов, отказов, несчастных случаев при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Координация рационализаторской деятельности в подразделении по эксплуатации электрооборудования | Определять новизну, полезность и целесообразность использования рационализаторских предложений по вопросам эксплуатации электрооборудования на объектах нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Методы определения эффективности внедрения новых техники, технологий, методов организации труда, рационализаторских предложений и изобретений в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  стандарты в области рационализаторской деятельности  Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| D/04.7 | Руководство персоналом подразделения по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Планирование деятельности подчиненного подразделения для обеспечения выполнения производственных заданий и рационального распределения работ по эксплуатации электрооборудования | Составлять планы работы подразделения по эксплуатации электрооборудования с учетом приоритетности производственных задач и имеющихся ресурсов | Основы менеджмента, организации труда и управления персоналом  Трудовое законодательство Российской Федерации |  |
| Контроль использования рабочего времени, соблюдения исполнительской и трудовой дисциплины персоналом подразделения по эксплуатации электрооборудования | Обеспечивать эффективную организацию труда и рациональное использование рабочего времени в подразделении по эксплуатации электрооборудования | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере электроэнергетики, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Отраслевые документы с характеристиками работ по должностям служащих, профессиям рабочих применительно к персоналу подразделения по эксплуатации электрооборудования |
| Контроль формирования графиков работы персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования и их согласование | Обеспечивать эффективную организацию труда и рациональное использование рабочего времени в подразделении по эксплуатации электрооборудования  Определять потребность в персонале необходимой квалификации для обеспечения эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере электроэнергетики, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |
| Контроль ведения учета рабочего времени персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования | Составлять планы работы подразделения по эксплуатации электрооборудования с учетом приоритетности производственных задач и имеющихся ресурсов | Трудовое законодательство Российской Федерации  Основы менеджмента, организации труда и управления персоналом |
| Оценка эффективности деятельности подразделения по эксплуатации электрооборудования | Оценивать эффективность производственной деятельности подразделения по эксплуатации электрооборудования  Оценивать качество выполненных персоналом работ по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Требования локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов по разработке положений о структурных подразделениях, должностных и производственных (рабочих) инструкций |
|  | Подготовка предложений по оптимизации штатной численности подразделения по эксплуатации электрооборудования | Оценивать эффективность производственной деятельности подразделения по эксплуатации электрооборудования | Квалификационные требования к должностям руководителей, специалистов, служащих и профессиям рабочих применительно к персоналу подразделения по эксплуатации электрооборудования |  |
|  | Разработка положения о подразделении по эксплуатации электрооборудования, должностных и производственных (рабочих) инструкций работников | Разрабатывать положение о подразделении по эксплуатации электрооборудования, должностные и производственные (рабочие) инструкции работников | Требования локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов по разработке положений о структурных подразделениях, должностных и производственных (рабочих) инструкций  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |  |
|  | Проведение совместно с работниками кадровой службы мероприятий по подбору персонала на замещение вакантных штатных единиц подразделения по эксплуатации электрооборудования | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере электроэнергетики, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов и технической документации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Порядок проведения мероприятий по подбору персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования | Порядок проведения мероприятий по подбору персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования |  |
|  | Контроль периодичности обязательного обучения персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования | Оформлять заявки на обучение персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов по организации подготовки персонала, поддержания и повышения его квалификации по направлению эксплуатации электрооборудования  Периодичность обучения и содержание учебных программ в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Порядок проведения обучения и проверки знания требований охраны труда, правил работы в электроустановках, подготовки и аттестации в области промышленной безопасности работников подразделения по эксплуатации электрооборудования |  |
|  | Составление заявок на обучение персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования | Составлять планы, программы технической учебы для персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |  |
|  | Организация и проведение технической учебы с рабочими подразделения по эксплуатации электрооборудования | Проводить техническую учебу с работниками подразделения по эксплуатации электрооборудования  Организовывать обучение, проведение инструктажей, стажировок, дублирований, проверок знаний по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности для работников подразделения по эксплуатации электрооборудования | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов по организации подготовки персонала, поддержания и повышения его квалификации по направлению эксплуатации электрооборудования |  |
|  | Работа в комиссии по проверке знаний у персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования | Осуществлять оценку квалификации персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования  Организовывать обучение, проведение инструктажей, стажировок, дублирований, проверок знаний по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности для работников подразделения по эксплуатации электрооборудования | Требования нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов по организации подготовки персонала, поддержания и повышения его квалификации по направлению эксплуатации электрооборудования |  |
|  | Организация допуска к самостоятельной работе персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования | Организовывать выполнение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Порядок допуска к самостоятельной работе вновь принятых или переводимых на новую должность работников подразделения по эксплуатации электрооборудования |  |
|  | Обеспечение безопасных условий труда персонала подразделения по эксплуатации электрооборудования | Организовывать выполнение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования |  |
|  | Контроль соблюдения персоналом подразделения по эксплуатации электрооборудования требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности | Организовывать выполнение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Требования охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования |  |
|  | Организация ознакомления работников подразделения по эксплуатации электрооборудования с нормативными правовыми актами Российской Федерации, локальными нормативными актами, организационно-распорядительными документами в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Организовывать выполнение требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли |  |

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) |
| Начальник участка  Начальник лаборатории  Начальник цеха  Начальник службы | ОКЗ | [1321](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=386337&dst=100180) | Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности |
| ОКПДТР | [24594](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=106691) | Начальник лаборатории (в промышленности) |
| [24920](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=106803) | Начальник службы (в промышленности) |
| [25080](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=106851) | Начальник участка (в промышленности) |
| [25114](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=106865) | Начальник цеха |
| ЕКС | - | Начальник цеха (участка) |
| - | Начальник службы, цеха организации электроэнергетики |
| ОКСО | [2.13.04.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=103559) | Теплоэнергетика и теплотехника |
| [2.13.04.02](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=103563) | Электроэнергетика и электротехника |
| [2.13.04.03](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=103567) | Энергетическое машиностроение |
| [2.11.05.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=104358) | Радиоэлектронные системы и комплексы |
| [2.13.05.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=104382) | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
| [2.13.05.02](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=104386) | Специальные электромеханические системы |
| [2.23.05.05](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=104498) | Системы обеспечения движения поездов |
| [2.26.05.07](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=104584) | Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики |

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):

Высшее образование - специалитет или магистратура и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

или

Высшее (техническое) образование - специалитет или магистратура, дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области, соответствующей виду профессиональной деятельности, для непрофильного образования и программы повышения квалификации

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

Не менее трех лет на инженерно-технических должностях в области эксплуатации электрооборудования

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты): –

1. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обязательного психиатрического освидетельствования

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение подготовки и аттестации в области промышленной безопасности

Прохождение обучения мерам пожарной безопасности

Прохождение обязательных форм подготовки и подтверждения готовности работников к выполнению трудовых функций в сфере электроэнергетики

Наличие группы по электробезопасности в соответствии с выполняемой работой

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:
3. Документ, подтверждающий наличие высшего образования уровня специалитета (магистратуры) в области, соответствующей виду профессиональной деятельности;
4. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности;
5. Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы на инженерно-технических должностях в области эксплуатации электрооборудования не менее трех лет.

или:

1) Документ, подтверждающий наличие высшего (непрофильного технического) образования уровня специалитета (магистратуры);

2) Документ, подтверждающий профессиональную переподготовку в области, соответствующей виду профессиональной деятельности;

1. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности;
2. Документы, подтверждающие наличие опыта практической работы на инженерно-технических должностях в области эксплуатации электрооборудования не менее трех лет.
3. Срок действия свидетельства: 5 лет .