**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 организационно-техническому сопровождению эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли (6-й уровень квалификации).
2. Номер квалификации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Уровень (подуровень) квалификации 6 .
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) |
| C/01.6 | Организационно-техническое сопровождение эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Формирование сводных планов потребления электроэнергии для обеспечения деятельности организации нефтегазовой отрасли и контроль их соблюдения | Составлять планы потребления электроэнергии по объектам нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Организация электроснабжения объектов организации нефтегазовой отрасли  Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 | - |
| Формирование сводных планов и графиков ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли и контроль их исполнения | Разрабатывать сводные планы и графики ТОиР, ДО электрооборудования по объектам нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Производственные мощности, технические характеристики, 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 объектов нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Ведение сводного коммерческого и технического учета потребления электроэнергии по объектам организации нефтегазовой отрасли, оценка структуры расхода и потерь электроэнергии | Составлять планы потребления электроэнергии по объектам нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Организация электроснабжения объектов организации нефтегазовой отрасли  Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Контроль соответствия режимов электропотребления по объектам организации нефтегазовой отрасли графикам нагрузки энергосистемы | Составлять планы потребления электроэнергии по объектам нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Организация электроснабжения объектов организации нефтегазовой отрасли  Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Формирование сводных заявок на МТР для обеспечения эксплуатации электрооборудования по объектам нефтегазовой отрасли | Определять потребность в обеспечении МТР деятельности по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Основные технологические процессы производства организации нефтегазовой отрасли, на которой эксплуатируется электрооборудование  Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Технические требования, предъявляемые к материалам, конструкциям и оборудованию объектов электрохозяйства нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Подготовка технических заданий и технических условий (требований) на проектирование строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов электрохозяйства нефтегазовой отрасли | Составлять технические задания, технические условия (требования) в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Составлять дефектные ведомости, ведомости объемов работ на ремонт электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Основные технологические процессы производства организации нефтегазовой отрасли, на которой эксплуатируется электрооборудование  Нормы и методы расчета расхода электроэнергии на обеспечение деятельности объектов организации нефтегазовой отрасли  Технические требования, предъявляемые к подключению к электросетям электроустановок потребителей  Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Подготовка заключений по проектной документации на вновь строящиеся, реконструируемые и капитально ремонтируемые объекты электрохозяйства нефтегазовой отрасли | Осуществлять проверку проектной и рабочей документации на соответствие требованиям нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов и организационно-распорядительных документов в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Основные технологические процессы производства организации нефтегазовой отрасли, на которой эксплуатируется электрооборудование  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Состав, порядок разработки, требования к содержанию и оформлению проектной документации 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  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 |
| Подготовка актов об осуществлении технологического присоединения и балансовой принадлежности энергопринимающего и распределительного электрооборудования на объектах нефтегазовой отрасли | Составлять технические задания, технические условия (требования) в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Технические требования, предъявляемые к подключению к электросетям электроустановок потребителей  Организация электроснабжения объектов организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Подготовка технической информации для заключения договоров с энергоснабжающими, сетевыми организациями, разработка и корректировка технических приложений к договорам электроснабжения организации нефтегазовой отрасли | Оформлять производственно-технологическую документацию по вопросам организации эксплуатации электрооборудования на объектах нефтегазовой отрасли  Составлять планы потребления электроэнергии по объектам нефтегазовой отрасли  Вести договорную работу по направлению эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Порядок заключения и сопровождения договоров с энергоснабжающими, сетевыми организациями, с подрядными организациями по направлению эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Подготовка технической информации для заключения договоров с подрядными организациями на проведение работ на объектах электрохозяйства нефтегазовой отрасли | Составлять дефектные ведомости, ведомости объемов работ на ремонт электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Оформлять производственно-технологическую документацию по вопросам организации 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 | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Порядок заключения и сопровождения договоров с энергоснабжающими, сетевыми организациями, с подрядными организациями по направлению эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Организация учета наличия и состояния электрооборудования по объектам организации нефтегазовой отрасли, в том числе в информационных системах | Оформлять производственно-технологическую документацию по вопросам организации 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 | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Обобщение и оценка результатов ДО, условий и показателей эксплуатации электрооборудования по объектам организации нефтегазовой отрасли | Оформлять производственно-технологическую документацию по вопросам организации эксплуатации электрооборудования на объектах нефтегазовой отрасли  Контролировать соблюдение требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов, технической документации при проведении работ по ТОиР, ДО на объектах электрохозяйства нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Виды, периодичность, состав работ, технологии, порядок подготовки и проведения ТОиР, ДО электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Формирование сводных данных о причинах отказов, нарушений технологического режима, неисправностей, аварий и инцидентов при эксплуатации электрооборудования по объектам организации нефтегазовой отрасли | Производить расследование и анализ причин отказов, аварий и инцидентов на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Виды аварий и инцидентов на объектах электрохозяйства нефтегазовой отрасли  Порядок расследования аварий и инцидентов на объектах электрохозяйства нефтегазовой отрасли  Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Контроль исполнения предписаний органов контроля и надзора в области эксплуатации электрооборудования по объектам организации нефтегазовой отрасли | Оформлять производственно-технологическую документацию по вопросам организации эксплуатации электрооборудования на объектах нефтегазовой отрасли | Стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению эксплуатационной, технической и отчетной документации по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия 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 |
| Разработка с организациями-изготовителями (разработчиками) применяемого оборудования (технологий) предложений и заключений по вопросам эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Составлять технические задания, технические условия (требования) в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия 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 |
| Подготовка технической документации на заводской ремонт электрооборудования, на изготовление запасных частей для электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Оформлять документацию для размещения заказов на заводской ремонт электрооборудования, на изготовление запасных частей для электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Порядок разработки дефектных ведомостей, ведомостей объемов работ, технических заданий на ТОиР, ДО электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли, заказов на заводской ремонт электрооборудования, на изготовление запасных частей для 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 |
| Разработка инструкций по эксплуатации электрооборудования и безопасному выполнению работ в электроустановках на объектах организации нефтегазовой отрасли | Формировать инструкции по эксплуатации электрооборудования и безопасному выполнению работ в электроустановках на объектах организации нефтегазовой отрасли | Стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению эксплуатационной, технической и отчетной документации по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия 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 |
| Подготовка предложений для планирования затрат на приобретение электроэнергии для обеспечения деятельности объектов нефтегазовой отрасли | Составлять планы потребления электроэнергии по объектам нефтегазовой отрасли  Определять и обосновывать потребность в финансовых затратах на обеспечение деятельности по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Порядок заключения и сопровождения договоров с энергоснабжающими, сетевыми организациями, с подрядными организациями по направлению эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Основы экономики и планирования  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 |
| Подготовка предложений для планирования затрат на организацию производственной деятельности по эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Определять и обосновывать потребность в финансовых затратах на обеспечение деятельности по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Порядок заключения и сопровождения договоров с энергоснабжающими, сетевыми организациями, с подрядными организациями по направлению эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Основы экономики и планирования  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 |
| Подготовка данных для разработки нормативов производственного и аварийного запасов МТР, норм расхода МТР, топливно-энергетических ресурсов, в том числе электроэнергии, при эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Определять потребность в обеспечении МТР деятельности по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Разрабатывать нормативы производственного и аварийного запасов МТР, нормы расхода МТР, топливно-энергетических ресурсов при эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Номенклатура и нормативы запасов МТР, применяемых при 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 |
| Проведение проверок соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности при проведении работ по текущей эксплуатации, ТОиР, ДО электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Контролировать соблюдение требований нормативных правовых актов Российской Федерации, локальных нормативных актов, организационно-распорядительных документов, технической документации при проведении работ по ТОиР, ДО на объектах электрохозяйства 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 |
| Подготовка предложений по формированию планов мероприятий по результатам расследования причин отказов, аварий, инцидентов при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Составлять планы мероприятий по результатам расследования причин отказов, аварий и инцидентов на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли  Производить расследование и анализ причин отказов, аварий и инцидентов на электрооборудовании организации нефтегазовой отрасли  Анализировать и оценивать условия и показатели эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Виды аварий и инцидентов на объектах электрохозяйства нефтегазовой отрасли  Порядок расследования аварий и инцидентов на объектах электрохозяйства 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 |
| Разработка организационно-технических мероприятий по подготовке электрооборудования организации нефтегазовой отрасли к эксплуатации в периоды сезонных особенностей, климатических явлений, в том числе осенне-зимний, паводковый, грозовой периоды, и контроль их выполнения | Организовывать подготовку электрооборудования организации нефтегазовой отрасли к эксплуатации в периоды сезонных особенностей, климатических явлений, в том числе осенне-зимний, паводковый, грозовой периоды  Применять средства индивидуальной и коллективной защиты при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Порядок подготовки электрооборудования организации нефтегазовой отрасли к эксплуатации в периоды сезонных особенностей, климатических явлений, в том числе осенне-зимний, паводковый, грозовой периоды  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 |
| Подготовка консолидированной отчетности по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Формировать отчетную документацию по эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Стандарты, технические условия, руководящие документы по разработке и оформлению эксплуатационной, технической и отчетной документации по 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 |
| C/02.6 | Разработка и внедрение предложений по эффективному и перспективному развитию эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Разработка и обоснование мероприятий по продлению ресурса безопасной эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Разрабатывать технические решения по продлению ресурса безопасной эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Анализировать и оценивать показатели работы и техническое состояние электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Разрабатывать и внедрять мероприятия, направленные на повышение надежности, эффективности и безопасности эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Основные технологические процессы производства организации нефтегазовой отрасли, на которой эксплуатируется электрооборудование  Правила и условия 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 | - |
| Формирование организационно-технических мероприятий по повышению надежности работы электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Разрабатывать технические решения по продлению ресурса безопасной эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Анализировать и оценивать показатели работы и техническое состояние электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Разрабатывать и внедрять мероприятия, направленные на повышение надежности, эффективности и безопасности эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Формировать предложения и заключения по реконструкции и техническому перевооружению оборудования и сооружений электрохозяйства организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Основные технологические процессы производства организации нефтегазовой отрасли, на которой эксплуатируется электрооборудование  Правила и условия эксплуатации 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 |
| Формирование организационно-технических мероприятий по экономии электроэнергии, повышению энергоэффективности при эксплуатации объектов организации нефтегазовой отрасли | Подготавливать предложения по сокращению потерь электроэнергии, повышению энергоэффективности при эксплуатации объектов организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Выявлять перспективные методы и технологии в области энергетического обеспечения производства, оценивать возможность их применения на объектах организации нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Организация электроснабжения объектов организации нефтегазовой отрасли  Требования локальных нормативных актов и организационно-распорядительных документов по ресурсосбережению  Производственные мощности, технические характеристики, конструктивные особенности и режимы работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Показатели энергосбережения и энергоэффективности по направлению эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Энергосберегающие мероприятия 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  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 |
| Разработка предложений по применению новых методов и технологий при эксплуатации и ремонте электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Разрабатывать и внедрять мероприятия, направленные на повышение надежности, эффективности и безопасности эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Подготавливать предложения к планам перспективного развития производства, внедрения новой техники, технологий, НИОКР в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Направления и перспективы развития объектов электроэнергетики в нефтегазовой отрасли  Способы повышения надежности, эффективности и безопасности работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Организационные и инженерно-технические мероприятия по продлению срока службы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Разработка предложений по применению цифровых технологий для автоматизации управления электрооборудованием организации нефтегазовой отрасли, интегрированного планирования, оптимизации режимов работы электрооборудования | Обобщать и внедрять практический опыт цифровизации в области эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Научно-технические достижения, новые методы и технологии, в том числе цифровые, в области электроэнергетики и электротехники  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Подготовка предложений и контроль выполнения мероприятий по ресурсосбережению и оптимизации затрат при эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Разрабатывать и внедрять мероприятия по ресурсосбережению, сокращению затрат на эксплуатацию электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Требования локальных нормативных актов и организационно-распорядительных документов по ресурсосбережению  Показатели энергосбережения и энергоэффективности по направлению эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Энергосберегающие мероприятия 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  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 |
| Разработка планов развития производства, внедрения новой техники, технологий, научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок (далее - НИОКР), направленных на повышение надежности, эффективности и безопасности работы электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Подготавливать предложения к планам перспективного развития производства, внедрения новой техники, технологий, НИОКР в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Направления и перспективы развития объектов электроэнергетики в нефтегазовой отрасли  Научно-технические достижения, новые методы и технологии, в том числе цифровые, в области электроэнергетики и электротехники  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |
| Подготовка заключений по рационализаторским предложениям и изобретениям по вопросам эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли | Определять новизну, полезность и целесообразность использования рационализаторских предложений по вопросам эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Осуществлять оценку эффективности внедрения инноваций в деятельность по эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Пользоваться персональным компьютером и его периферийными устройствами, оргтехникой  Пользоваться специализированным программным обеспечением в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли | Электротехника, электромеханика и силовая электроника  Правила и условия эксплуатации электрооборудования организации нефтегазовой отрасли  Методы расчета эффективности внедрения инноваций в области эксплуатации электрооборудования объектов нефтегазовой отрасли  Отраслевые стандарты в области рационализаторской деятельности  Отраслевые документы, регламентирующие инновационную деятельность  Правила работы на персональном компьютере в объеме пользователя, используемое программное обеспечение 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 |

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) |
| Инженер  Инженер-электрик  Инженер-энергетик  Инженер по оперативному планированию и учету в энергохозяйстве | ОКЗ | [2151](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=386337&dst=100323) | Инженеры-электрики |
| ОКПДТР | [22446](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=106073) | Инженер |
| [22873](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=106220) | Инженер-энергетик |
| [42626](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=108294) | Инженер по оперативному планированию и учету в энергохозяйстве |
| [42866](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=135996&dst=108324) | Инженер-электрик |
| ЕКС | - | Инженер |
| - | Инженер-электрик |
| - | Инженер-энергетик (энергетик) |
| - | Инженер по оперативному планированию и учету в энергохозяйстве |
| ОКСО | [2.13.03.01](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=102718) | Теплоэнергетика и теплотехника |
| [2.13.03.02](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=102722) | Электроэнергетика и электротехника |
| [2.13.03.03](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=212200&dst=102726) | 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

или

Высшее (техническое) образование 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): –

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 в области, соответствующей виду профессиональной деятельности;
4. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности.

или:

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

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

1. Удостоверение, подтверждающее квалификационную группу по электробезопасности.
2. Срок действия свидетельства: 5 лет .