

Приложение 8
к протоколу заседания Национального совета
при Президенте Российской Федерации
по профессиональным квалификациям
от 27 декабря 2017 года № 25

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

| Номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации <1> | Наименование квалификации | Наименование и реквизиты профессионального стандарта, на соответствие, которому проводится независимая оценка квалификации | Уровень (подуровень) квалификации в соответствии с профессиональным стандартом | Положения профессиональных стандартов | | | Квалификационные требования, установленные федеральным законом и иным нормативным актом Российской Федерации, и реквизиты этого акта | Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по соответствующей квалификации | Срок действия свидетельства о квалификации | Дополнительные характеристики (при необходимости): наименование профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС <2> с указанием разряда работы, профессии/категории должности/класса профессии |
|--|--|--|--|---------------------------------------|--|---|--|---|--|---|
| | | | | Код трудовой функции | Наименование трудовой функции | Дополнительные сведения (при необходимости) | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | Специалист по финансово-экономическому сопровождению | Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на | 6 | A/01.6 | Разработка финансовой модели реализации технического | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не | 3 года | Экономист по финансовой работе. ЕКС, раздел |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|--|--|--|--|--|--------|---|
| | энергосервисных мероприятий в строительстве (6-й уровень квалификации) | объектах капитального строительства. Приказ Минтруда России от 15.02.2017 № 188н | | | решения при проведении энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства | | | | ниже уровня бакалавриата по одному из следующих направлений подготовки (специальности): «Экономика»; «Математические методы в экономике». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области финансово-экономического анализа. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области финансово-экономического анализа | | «Общепромышленные квалификационные характеристики и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» |
| | | | | A/02.6 | Определение источников финансирования проведения энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства | | | | | | |
| | | | | A/03.6 | Контроль выполнения финансово-экономических условий энергосервисного договора (контракта) на объектах капитального строительства | | | | | | |
| | Специалист по юридическому сопровождению энергосервисных мероприятий в строительстве (6-й уровень квалификации) | Специалист по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства. Приказ Минтруда | 6 | V/01.6 | Обоснование наличия правовых рисков заключения и исполнения энергосервисного договора (контракта), направленного на | | | | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по направлению подготовки «Юриспруденция | 3 года | Юрисконсульт. ЕКС, раздел «Общепромышленные квалификационные характеристики и должностей работников, |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|---|---|---|--|--------|---|
| | | России от 15.02.2017 № 188н | | | энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на объектах капитального строительства | | | ». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области юриспруденции. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Диплом о профессионально й переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области юриспруденции | | заняты на предприятиях, в учреждениях и организациях» |
| | | | | В/02.6 | Заключение энергосервисного договора (контракта), направленного на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на объектах капитального строительства | | | | | |
| | | | | В/03.6 | Контроль выполнения условий энергосервисного договора (контракта), направленного на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов на объектах капитального строительства | | | | | |
| | Специалист по проведению энергосервисных | Специалист по проведению энергосервисных | 7 | С/01.7 | Подготовка к выполнению работ по | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего | 3 года | Инженер по контрольно- измерительны |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | мероприятий в строительстве (7-й уровень квалификации) | мероприятий на объектах капитального строительства. Приказ Минтруда России от 15.02.2017 № 188н | | | измерению и верификации энергетической эффективности при реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах капитального строительства | | | образования не ниже уровня специалитета, магистратуры по одной из следующих укрупненных групп специальностей и направлений подготовки: «Энергетика, энергетическое машиностроение и электротехника»; «Приборостроение и оптоэлектроника»; «Электронная техника, радиотехника и связь»; «Архитектура и строительство». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области проведения работ по измерению и верификации энергетической эффективности. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой | м приборам и автоматике. Инженер по организации эксплуатации и ремонту зданий и сооружений. ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей работников организаций атомной энергетики» | |
| | | | | | С/02.7 | | | | | Проведение работ с использованием методов измерения и верификации энергетической эффективности при реализации мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности на объектах капитального строительства |
| | | | | | С/03.7 | | | | | Определение потенциала экономии энергетических ресурсов при реализации энергосервисных мероприятий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности на объектах |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|--|---|---|--|---|---|--|
| | | | | | капитального строительства | | | | квалификации. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области проведения работ по измерению и верификации энергетической эффективности | | |
| | | | | D/01.7 | Определение потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности при проведении энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства | | | | | | |
| | | | | D/02.7 | Разработка технического решения по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства | | | | | | |
| | | | | D/03.7 | Организация и контроль реализации технического решения по проведению энергосервисных мероприятий на объектах капитального строительства | | | | | | |
| | | | | D/04.7 | Контроль условий эксплуатации и процедуры ремонта энергоэффективного оборудования | | | | | | |
| | Специалист по энергетическому обследованию электротехнического оборудования | Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального | 6 | A/01.6 | Проведение подготовительных работ по обследованию электротехнического | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня | 3 года | Главный энергетик. Инженер-энергетик (энергетик). | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|---|---|---|--|---|---|---|--|
| | (6-й уровень квалификации) | строительства. Приказ Минтруда России от 13.03.2017 № 276н | | | го оборудования на объекте капитального строительства | | | | бакалавриата по одному из следующих направлений подготовки (специальности): «Энергообеспечение предприятий»; «Электроэнергетика»; «Электроснабжение»; | | Инженер-электроник (электроник), ЕКС, раздел «Общепромышленные квалификационные характеристики и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях». Инженер по расчетам и режимам организации электроэнергетики. Инженер по наладке и испытаниям энергетического оборудования. ЕКС, раздел «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций электроэнергетики» | |
| | | | | A/02.6 | Проведение инструментального электротехнического обследования на объекте капитального строительства | | | | 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в должности инженера-электроэнергетика в производственной или жилищно-коммунальной сфере или не менее года работы в энергоаудиторской организации | | | |
| | | | | A/03.6 | Анализ энергоэффективности объекта капитального строительства и разработка мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности электротехнических систем | | | | | | | |
| | Специалист по энергетическому обследованию теплотехнического оборудования и систем (6-й уровень) | Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства. Приказ | 6 | B/01.6 | Проведение подготовительных работ по обследованию теплотехнического оборудования и систем на объекте | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по одному из | 3 года | Инженер-энергетик (энергетик). Инженер-электроник (электроник). ЕКС, раздел | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------|---|---|---|--|--------|---|
| | квалификации) | Минтруда России от 13.03.2017 № 276н | | | капитального строительства | | | следующих направлений подготовки (специальности): «Энергообеспече- ние предприятий»; «Энергетика теплотехнологий» ; «Электроснабжен- ие»; «Теплоэнергетика »; «Промышленная теплоэнергетика»; «Тепловые электрические станции». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в должности инженера- теплоэнергетика в производственной или жилищно- коммунальной сфере или не менее года работы в энергоаудиторско- й организации | | «Общепромышлен- ные квалификацион- ные характеристик и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях». Инженер по наладке и испытаниям энергетическо- го оборудования. ЕКС, раздел «Квалификаци- онный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций электроэнергет- ики» |
| | | | | В/02.6 | Проведение энергетического обследования теплотехнического оборудования зданий, строений, сооружений | | | | | |
| | | | | В/03.6 | Анализ энергоэффективно- сти объекта капитального строительства и разработка мероприятий по энергосбережению теплотехнических систем | | | | | |
| | Специалист по энергетическому обследованию санитарно- технических систем (6-й уровень квалификации) | Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства. Приказ Минтруда России от 13.03.2017 № 276н | 6 | С/01.6 | Проведение подготовительных работ по обследованию санитарно- технических систем на объекте капитального строительства | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по одному из следующих направлений подготовки (специальности): «Теплоэнергетика »; | 3 года | Инженер- энергетик (энергетик). ЕКС, раздел «Общепромышлен- ные квалификацион- ные характеристик и должностей работников, занятых на предприятиях, |
| | | | | С/02.6 | Проведение инструментально- го энергетического обследования | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|---|---|---|---|--|---|---|
| | | | | | санитарно-технического оборудования объекта капитального строительства | | | | «Промышленная теплоэнергетика»; «Энергообеспечение предприятий»; «Теплогасоснабжение и вентиляция»; «Водоснабжение и водоотведение». | | в учреждениях и организациях». Инженер по наладке и испытаниям энергетического оборудования. ЕКС, раздел «Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих организаций электроэнергетики» |
| | | | | С/03.6 | Анализ энергоэффективности объекта капитального строительства и разработка мероприятий по энергосбережению | | | | 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в должности инженера по санитарно-технической специальности в производственной или жилищно-коммунальной сфере или не менее года работы в энергоаудиторской организации | | |
| | Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства (7-й уровень квалификации) | Специалист по энергетическому обследованию объектов капитального строительства. Приказ Минтруда России от 13.03.2017 № 276н | 7 | D/01.6 | Проверка корректности материалов энергетического паспорта и отчета по результатам энергетического обследования | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по одному из следующих направлений подготовки: «Энергообеспечение предприятий»; «Электроэнергетика»; «Электроснабжение»; «Теплоэнергетика»; | 3 года | Директор (генеральный директор, управляющий) предприятия. Главный энергетик. ЕКС, раздел «Общотраслевые квалификационные характеристики и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» | |
| | | | | D/02.6 | Сопровождение процедуры регистрации энергетического паспорта и отчета по результатам энергетического обследования | | | «Промышленная теплоэнергетика»; | | | |
| | | | | E/01.7 | Организация подготовительных работ для проведения | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|--|---|---|--|--|---|--|
| | | | | | энергетического обследования объектов капитального строительства | | | | «Теплогазоснабжение и вентиляция»; «Водоснабжение и водоотведение». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в службе главного энергетика строительной (или иной производственной) организации или не менее одного года в энергоаудиторской организации | | |
| | | | | Е/02.7 | Организация работ по проведению энергетического обследования объектов капитального строительства | | | | | | |
| | | | | Е/03.7 | Организация работы по оформлению итогов энергетического обследования, составлению энергетического паспорта и отчета | | | | | | |
| | Специалист по энергоменеджменту в строительстве (6-й уровень квалификации) | Специалист в области энергоменеджмента в строительной сфере. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 216н | 6 | А/01.6 | Нормативное обеспечение системы энергетического менеджмента строительной организации | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по одному из следующих направлений подготовки (специальности): «Теплоэнергетика»; «Промышленная теплоэнергетика»; «Энергообеспечение предприятий»; «Электроэнергетика»; «Электроснабжение». ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. | 3 года | Инженер-энергетик (энергетик). Главный энергетик. Начальник производственного отдела. ЕКС, раздел «Общепромышленные квалификационные характеристики и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» | |
| | | | | А/02.6 | Проведение энергетического анализа деятельности строительной организации | | | | | | |
| | | | | А/03.6 | Разработка целей, задач и программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности строительной организации | | | | | | |
| | | | | А/04.6 | Разработка документации системы энергетического менеджмента | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|---|--|--|--|--|
| | | | | | строительной организации | | | | 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации |
| | | | | A/05.6 | Проведение внутренних аудитов системы энергетического менеджмента строительной организации | | | | |
| | | | | B/01.6 | Формирование проекта энергетической политики строительной организации | | | | |
| | | | | B/02.6 | Идентификация и анализ рисков функционирования системы энергетического менеджмента и выработка мероприятий по воздействию на риск | | | | |
| | | | | B/03.6 | Организация разработки и верификация программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности строительной организации | | | | |
| | | | | B/04.6 | Обеспечение выполнения требований в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности при проектировании и закупках продукции и услуг | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|--|---|---|--|--------|---|
| | | | | | для нужд строительной организации | | | | | |
| | | | | V/05.6 | Организация взаимодействия строительной организации с заинтересованными и сторонами по вопросам энергетического менеджмента | | | | | |
| | | | | V/06.6 | Мониторинг функционирования системы энергетического менеджмента строительной организации | | | | | |
| | | | | V/07.6 | Совершенствование системы энергетического менеджмента строительной организации | | | | | |
| | Инженер-проектировщик по обеспечению требований энергетической эффективности объектов капитального строительства (6-й уровень квалификации) | Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 217н | 6 | A/01.6 | Выполнение технического задания на разработку проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по одному из следующих направлений подготовки: «Теплоэнергетика»; «Электроэнергетика»; «Электротехника, электромеханика и электротехнологии»; «Строительство». ИЛИ | 3 года | Инженер-проектировщик . ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических и проектных и изыскательских организациях» |
| | | | | A/02.6 | Выполнение комплекта конструкторской документации эскизного, технического и рабочего проектов обеспечения соблюдения требований | | | 1. Документ, | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|--|---|---|--|---|--|--|
| | | | | | энергетической эффективности зданий, строений и сооружений | | | | подтверждающий наличие высшего образования. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации | | |
| | | | | A/03.6 | Разработка простых узлов, блоков обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений | | | | | | |
| | | | | B/01.6 | Изучение энергетического паспорта и отчета о проведенном энергетическом обследовании здания, строения или сооружения, для которого разрабатывается проект обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности | | | | | | |
| | | | | B/02.6 | Разработка отдельных частей проекта обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений | | | | | | |
| | Главный инженер проекта по обеспечению требований энергетической эффективности объектов | Специалист по подготовке проекта обеспечения соблюдения требований энергетической | 7 | C/01.7 | Разработка концепции обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры по | 3 года | Главный инженер проекта. Заведующий конструкторским отделом. Начальник | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--|--------|---|--|--|---|--|--|
| | капитального строительства (7-й уровень квалификации) | эффективности зданий, строений и сооружений. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 217н | | | зданий, строений и сооружений | | | одному из следующих направлений подготовки (специальности): «Теплоэнергетика»; «Электроэнергетика»; «Электротехника, электромеханика и электротехнологии»; «Строительство». | | (руководитель) бригады (группы). ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических и проектных и изыскательских организациях» |
| | | | | C/02.7 | Разработка комплекта конструкторской документации обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений | | | | | |
| | | | | C/03.7 | Руководство работниками, выполняющими проектирование обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------|--|---|---|---|---|---|--|
| | | | | | | | | работы не менее шести лет в области разработки проектов по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений | | |
| Машинист самоходного автогудронатора (3-й уровень квалификации) | Машинист автогудронатора. Приказ Минтруда России от 06.12.2016 № 714н | 3 | В/01.3 | Выполнение работ по транспортировке битуминозных вяжущих материалов на самоходном автогудронаторе | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года по профессии машинист автогудронатора не ниже 4-го разряда. 3. Заключение предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). 4. Удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории | 3 года | Машинист 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 121 | |
| | | | В/02.3 | Подготовка основания асфальтобетонного покрытия битуминозными вяжущими материалами с применением самоходного автогудронатора | | | | | | |
| | | | В/03.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению самоходного автогудронатора | | | | | | |
| Машинист битумоплавильной передвижной установки (3-й уровень квалификации) | Машинист битумоплавильной передвижной установки. Приказ Минтруда России | 3 | А/01.3 | Подготовка и применение битуминозных вяжущих материалов при строительстве и ремонте верхнего | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Заключение предварительного | 3 года | Машинист 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно- | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|---|---|---|---|--------|---|
| | | от 06.12.2016 № 715н | | | строения автомобильной дороги с помощью битумоплавильной передвижной установки | | | (периодического) медицинского осмотра (обследования). 3. Удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории | | строительные работы», § 122 |
| | | | | A/02.3 | Подготовка и применение изоляционной битумной мастики с помощью битумоплавильной передвижной установки | | | | | |
| | | | | A/03.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению битумоплавильной передвижной установки | | | | | |
| | Машинист самоходных бескопровых машин для забивки и погружения свай с двигателем мощностью до 73 кВт (3-й уровень квалификации) | Машинист машин для забивки и погружения свай. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 208н | 3 | A/01.3 | Выполнение работ по забивке и погружению свай вибровдавляющими погрузателями свай самоходными с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогрузателями бескопровыми, дизель-молотами бескопровыми, копрами простыми сухопутными | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Заключение предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). 3. Удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории | 3 года | Машинист машин для бурения скважин, забивки и погружения свай 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», §128 |
| | | | | A/02.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания вибровдавляющ | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------|--|---|---|---|--------|--|
| | | | | | их погружателей свай самоходных с двигателем мощностью до 73 кВт (100 л. с.), вибропогружателей бескопровых, дизель-молотов бескопровых, копров простых сухопутных | | | | | |
| | Машинист самоходных машин для забивки и погружения свай с двигателем мощностью свыше 73 кВт (4-й уровень квалификации) | Машинист машин для забивки и погружения свай. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 208н | 4 | В/01.4 | Выполнение работ по забивке и погружению свай вибродавляющими погружателями свай самоходными с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копрами (универсальными, копрами-кранами, копрами плавучими несамоходными) | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие профессионального образования или обучения. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года по эксплуатации и обслуживанию машин для забивки и погружения свай. 3. Заключение предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). 4. Удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории | 3 года | Машинист машин для бурения скважин, забивки и погружения свай 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 129 |
| | | | | В/02.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания вибродавляющих погружателей свай самоходных с двигателем мощностью свыше 73 кВт (100 л. с.), копров (универсальных, копров-кранов, копров плавучих несамоходных) | | | | | |
| | Машинист копра для забивки и погружения свай (5-й уровень) | Машинист машин для забивки и погружения | 5 | С/01.5 | Выполнение работ по забивке и погружению свай копрами | К работе допускаются лица, достигшие | - | 1. Документ, подтверждающий наличие образования не | 3 года | Машинист машин для бурения скважин, |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|--|--|---|--|--------|--|
| | квалификации) | свай. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 208н | | | (самоходными установками) | 18 лет | | ниже среднего профессионально образования. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года по эксплуатации и обслуживанию машин для забивки и погружения свай. 3. Заключение предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). 4. Удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории | | забивки и погружения свай 7-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 130 |
| | | | | C/02.5 | Выполнение ежедневного и периодического технического обслуживания копров (самоходных установок) | | | | | |
| | Машинист автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона (3-й уровень квалификации) | Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона. Приказ Минтруда России от 15.02.2017 № 186н | 3 | В/01.3 | Разогрев асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений автомобильным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона при выполнении дорожно- ремонтных работ | К работе допускаютс я лица, достигшие 18 лет | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года машинистом разогревателя (нагревателя) асфальтобетона. 3. Заключение предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). 4. Удостоверение, | 3 года | Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 6- го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 122 |
| | | | | В/02.3 | Разогрев асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|--|---|---|---|--------|--|
| | | | | | самоходным разогревателем (нагревателем) асфальтобетона при выполнении дорожно-ремонтных работ | | | подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории | | |
| | | | | В/03.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации автомобильного и самоходного разогревателя (нагревателя) асфальтобетона | | | | | |
| | Машинист разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника асфальтобетона (4-й уровень квалификации) | Машинист разогревателя (нагревателя) асфальтобетона. Приказ Минтруда России от 15.02.2017 № 186н | 4 | С/01.4 | Разогрев и срезание асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений разогревателем-планировщиком при выполнении дорожно-ремонтных работ | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет | - | 1. Документ, подтверждающий наличие профессионального образования или обучения. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года машинистом разогревателя (нагревателя) асфальтобетона. 3. Заключение предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). 4. Удостоверение, подтверждающее право управления | 3 года | Машинист машин для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов 7-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 123 |
| | | | | С/02.4 | Разогрев, рыхление, засыпка и уплотнение ремонтируемых асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов и инженерных сооружений разогревателем- | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|--|---|---|---|--------|--|
| | | | | | ремонтном при выполнении дорожно-ремонтных работ | | | транспортным средством соответствующей категории | | |
| | | | | С/03.4 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания, подготовка к ежесменному хранению, краткосрочной и долгосрочной консервации разогревателя-планировщика и разогревателя-ремонтника | | | | | |
| | Машинист щебнераспределителя (3-й уровень квалификации) | Машинист щебнераспределителя. Приказ Минтруда России от 06.12.2016 № 712н | 3 | А/01.3 | Выполнение механизированных работ с использованием щебнераспределителя | К работе допускаются лица, достигшие 18 лет | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Заключение предварительного (периодического) медицинского осмотра (обследования). 3. Удостоверение, подтверждающее право управления транспортным средством соответствующей категории | 3 года | Машинист 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 120 Машинист 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 121 Машинист 8-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные |
| | | | | А/02.3 | Выполнение ежесменного и периодического технического обслуживания щебнераспределителя | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------|---|---|---|---|--|----------------|--|--|
| | | | | | | | | | работы», § 124 | | |
| | Специалист по обследованию, оценке соответствия и безопасности объектов капитального строительства (6-й уровень квалификации) | Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности. Приказ Минтруда России от 30.05.2016 № 264н | 6 | A/01.6 | Проведение документальных исследований объекта градостроительной деятельности | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по одному из следующих направлений подготовки: «Строительство»; «Архитектура»; «Градостроительство». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области строительства. | 3 года | Эксперт. Инженер по надзору за строительством ЕКС, раздел «Общотраслевые квалификационные характеристики и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях». Строительный эксперт. Инженер строительной лаборатории. Инженер по качеству. Инженер по строительному контролю. ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» | |
| | | | A/02.6 | Проведение натурных обследований объекта градостроительной деятельности | | | | | | | |
| | | | A/03.6 | Проведение лабораторных испытаний материалов и веществ структуры, основания и окружения исследуемого объекта градостроительной деятельности | | | | | | | |
| | | | A/04.6 | Проведение стендовых испытаний и специальных исследований для моделирования, численного анализа для проектных целей и обоснования безопасности объекта градостроительной деятельности | | | | | | | |
| | | | A/05.6 | Камеральная обработка и формализация в виде отчетной документации результатов исследований, | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|---|---|--|--|---|---|--|--------|---|
| | | | | | обследований и испытаний применительно к объектам градостроительной деятельности | | | | | |
| | Строительный эксперт (7-й уровень квалификации) | Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности. Приказ Минтруда России от 30.05.2016 № 264н | 7 | В/01.7 | Формирование параметров анализа для оценки качества и экспертизы применительно к объектам градостроительной деятельности | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры по одному из направлений подготовки (специальности): «Промышленное и гражданское строительство»; «Городское строительство и хозяйство»; «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»; «Проектирование зданий»; «Экспертиза и управление недвижимостью»; «Архитектура»; «Дизайн архитектурной среды»; «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия»; «Градостроительство». | 3 года | Главный архитектор проекта. Главный геолог (геофизик, гидрогеолог). Главный градостроитель проекта. Главный градостроитель в организации. Главный инженер проекта. Начальник службы качества строительной лаборатории. Руководитель экспертной группы ЕКС, раздел «Квалификационные характеристик и должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности». Начальник производственной лаборатории (по контролю производства). |
| В/02.7 | | | | Анализ объекта градостроительной деятельности с прогнозированием природно-техногенной опасности, внешних воздействий для оценки и управления рисками применительно к исследуемому объекту градостроительной деятельности | | | | | | |
| В/03.7 | | | | Экспертная оценка свойств и качества исследуемого объекта градостроительной деятельности | | | | | | |
| В/04.7 | | | | Согласование и представление заинтересованным лицам в установленном порядке документации, подготовленной по результатам | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | исследований, обследований, испытаний, анализа и экспертной оценки применительно к объекту градостроительной деятельности | | | | пяти лет в подразделениях организации, осуществляющих или обеспечивающих основные виды деятельности, или практическая деятельность в качестве эксперта (соответствующего направления) не менее трех лет | | Начальник отдела контроля качества. Начальник центральной заводской лаборатории. ЕКС, раздел «Общепромышленные квалификационные характеристики и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» |
| | | | | C/01.7 | Планирование выполнения оценки качества и экспертизы в градостроительной деятельности | | | | | | |
| | | | | C/02.7 | Разработка, актуализация проектов правовых, нормативных, технических, организационных и методических документов, регулирующих деятельность по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности, включая мониторинг качества осуществления оценки и экспертизы | | | | | | |
| | | | | C/03.7 | Осуществление технического и организационно-методического руководства деятельностью по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности, включая | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|--|--|---|--|---|---|---|--|--------|---|
| | | | | | мониторинг качества оценки и экспертизы | | | | | |
| | | | | С/04.7 | Разработка и реализация мероприятий для повышения эффективности деятельности по оценке качества и экспертизе в градостроительной деятельности | | | | | |
| | Инженер-проектировщик систем электропривода (6-й уровень квалификации) | Специалист в области проектирования систем электропривода. Приказ Минтруда России от 13.04.2017 № 354н | 6 | A/01.6 | Выполнение отчета о проведенном обследовании оборудования, для которого разрабатывается система электропривода | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по направлению подготовки «Электротехника, электромеханика и электротехнологии» ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации | 3 года | Инженер-проектировщик . ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях» |
| A/02.6 | | | | Выполнение технического задания на разработку системы электропривода | | | | | | |
| A/03.6 | | | | Выполнение комплекта конструкторской документации эскизного, технического и рабочего проектов системы электропривода | | | | | | |
| A/04.6 | | | | Разработка простых узлов, блоков системы электропривода | | | | | | |
| B/01.6 | | | | Предпроектное обследование оборудования, для которого разрабатывается проект системы | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------|---|--|---|--|--------|--|--|
| | | | | | электропривода | | | | | |
| | | | | В/02.6 | Разработка проектных решений отдельных частей системы электропривода | | | | | |
| Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем электропривода (7-й уровень квалификации) | Специалист в области проектирования систем электропривода. Приказ Минтруда России от 13.04.2017 № 354н | 7 | С/01.7 | Разработка концепции системы электропривода | - | Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет («Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1) | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры по направлению подготовки (специальности) «Электротехника, электромеханика и электротехнологии». | 3 года | Главный инженер проекта. Руководитель проектной группы. ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» | |
| | | | С/02.7 | Разработка комплекта конструкторской документации системы электропривода | | | | | | |
| | | | С/03.7 | Руководство работниками, выполняющими проектирование системы электропривода | | | | | | |
| | | | С/04.7 | Авторский надзор за процессом изготовления системы электропривода | | | | | | |
| | | | С/05.7 | Обеспечение мероприятий по защите авторских прав на решения, содержащиеся в разрабатываемом проекте | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------|---|--|---|--|--|---|---|---|--------|---|
| | | | | | | | | й переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы в области проектирования систем электропривода не менее десяти лет. 4. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации | | |
| | Инженер-проектировщик автоматизированных систем управления технологическими процессами (6-й уровень квалификации) | Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическими процессами. Приказ Минтруда России от 13.03.2017 № 272н | 6 | A/01.6 | Выполнение отчета о выполненном обследовании объекта автоматизации | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по направлению подготовки «Электротехника, электромеханика и электротехнологии». ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации | 3 года | Инженер-проектировщик . ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях» |
| A/02.6 | | | | Выполнение задания на разработку автоматизированной системы управления технологическими процессами | | | | | | |
| A/03.6 | | | | Выполнение комплекта конструкторской документации эскизного, технического и рабочего проектов автоматизированных систем управления технологическими процессами | | | | | | |
| A/04.6 | | | | Разработка | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|--|---|---|--|--------|--|
| | | | | | простых узлов, блоков автоматизированных систем управления технологическими процессами | | | | | |
| | | | | В/01.6 | Предпроектное обследование технологического процесса (объекта управления), для которого разрабатывается проект автоматизированной системы управления | | | | | |
| | | | | В/02.6 | Разработка проектных решений отдельных частей автоматизированной системы управления технологическими процессами | | | | | |
| | Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) автоматизированных систем управления технологическими процессами (7-й уровень квалификации) | Специалист в области проектирования автоматизированных систем управления технологическим и процессами. Приказ Минтруда России от 13.03.2017 № 272н | 7 | С/01.7 | Разработка концепции автоматизированной системы управления технологическими процессами | - | Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет («Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1) | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры по направлению подготовки (специальности) «Электротехника, электромеханика и электротехнологии». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы в области проектирования | 3 года | Главный инженер проекта. Руководитель проектной группы. ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» |
| | | | | С/02.7 | Разработка комплекта конструкторской документации автоматизированной системы управления технологическими процессами | | | | | |
| | | | | С/03.7 | Руководство работниками, выполняющими проектирование | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|--|---|---|--|--|--------|--|--|
| | | | | | автоматизированной системы управления технологическими процессами | | | | систем электропривода не менее десяти лет. 3. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы в области проектирования систем электропривода не менее десяти лет. 4. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации | | | |
| | | | | C/04.7 | Авторский надзор за процессом изготовления автоматизированной системы управления технологическими процессами | | | | | | | |
| | | | | C/05.7 | Обеспечение мероприятий по защите авторских прав на решения, содержащиеся в разрабатываемом проекте | | | | | | | |
| | Инженер-проектировщик систем холодоснабжения (6-й уровень квалификации) | Специалист в области проектирования систем холодоснабжения. Приказ Минтруда | 6 | A/01.6 | Сбор и анализ исходных данных для проектирования систем холодоснабжения | - | - | | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по одному из направлений | 3 года | Инженер-проектировщик . ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей | |
| | | | | A/02.6 | Подготовка фрагментов | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|---|---|---|--|--------|--|
| | | России от 01.03.2017 № 221н | | | графической части проекта систем холодоснабжения | | | подготовки (специальности): «Энергомашиностроение»; «Холодильная, криогенная техника и кондиционирование». | | работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических и проектных организациях» |
| | | | | V/01.6 | Подготовка фрагментов схемных решений систем холодоснабжения | | | ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации | | |
| | | | | V/02.6 | Подготовка фрагментов объемно-планировочных решений систем холодоснабжения | | | | | |
| | | | | C/01.6 | Выполнение расчетов, выбор оборудования и средств автоматического управления систем холодоснабжения | | | | | |
| | | | | C/02.6 | Формирование основных технических решений для систем холодоснабжения | | | | | |
| | Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем холодоснабжения (7-й уровень квалификации) | Специалист в области проектирования систем холодоснабжения. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 221н | 7 | D/01.7 | Организация работы проектного подразделения по проектированию систем холодоснабжения | - | Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет («Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1) | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры по одному из направлений подготовки (специальности): «Холодильная, криогенная техника и кондиционирование»; «Промышленное и гражданское строительство»; «Техника и | 3 года | Главный инженер проекта. Руководитель проектной группы. ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» |
| | | | | D/02.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | <p>физика низких температур»; «Безопасность технологических процессов и производств».</p> <p>2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы в области проектирования систем холодоснабжения не менее десяти лет.</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>ИЛИ</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры.</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы в области проектирования систем холодоснабжения не менее десяти лет.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации по</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|--------|--|---|--|---|-------------------------------------|--|--|
| | | | | | | | | профилю подтверждаемой квалификации | | |
| Инженер-проектировщик сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений (6-й уровень квалификации) | Специалист в области проектирования сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений. Приказ Минтруда России от 15.02.2017 № 177н | 6 | A/01.6 | Сбор и анализ исходных данных для проектирования сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по одному из следующих направлений подготовки: «Гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника»; «Защита окружающей среды». ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации | 3 года | Инженер-проектировщик . ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических и проектных и изыскательских организациях» | |
| | | | A/02.6 | Подготовка графической части проекта сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений | | | | | | |
| | | | B/01.6 | Подготовка проектной документации по сооружениям водоподготовки | | | | | | |
| | | | B/02.6 | Подготовка проектной документации по водозаборным сооружениям | | | | | | |
| | | | C/01.6 | Выполнение расчетов и выбор оборудования сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений | | | | | | |
| | | | C/02.6 | Выполнение компоновочных решений сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений | | | | | | |
| Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно- | Специалист в области проектирования сооружений водоподготовки | 7 | D/01.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных | - | Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня | 3 года | Главный инженер проекта. Руководитель проектной | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | строительного проектирования) сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений (7-й уровень квалификации) | и водозаборных сооружений. Приказ Минтруда России от 15.02.2017 № 177н | | | проектных решений по водоподготовке и водозаборным сооружениям | | области строительства не реже одного раза в пять лет («Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1) | специалитета, магистратуры по одному из направлений подготовки (специальности): «Водоснабжение и водоотведение»; «Защита окружающей среды». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее десяти лет в области проектирования сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений. 3. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы в области проектирования | группы. ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» |
| | | | | | D/02.7 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|---|---|---|---|--|--|
| | | | | | | | | сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений не менее десяти лет. 4. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации | | |
| | Инженер-проектировщик подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий (6-й уровень квалификации) | Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий. Приказ Минтруда России от 13.03.2017 № 273н | 6 | A/01.6 | Сбор и анализ исходных архивных данных по геотехническому строению территории вблизи проектируемых подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессионального образования по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет в области проектирования подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессионального по программам подготовки специалистов среднего звена. 2. Диплом о | | Инженер-проектировщик . ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» |
| | | | | A/02.6 | Подготовка графической части проекта подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | | |
| | | | | B/01.6 | Социально-экономическое обоснование необходимости использования технологии сооружения инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | | |
| | | | | B/02.6 | Оформление | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | обосновывающей технической документации для проектирования подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | профессионально й переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет в области проектирования подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по направлению подготовки подготовки (специальности): «Промышленное и гражданское строительство»; «Строительство». ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Диплом о профессионально й переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации | | |
| | | | | С/01.6 | Составление регламента и проведение интерпретации результатов изысканий с описанием основных факторов и процессов, влияющих на проектирование подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | | |
| | | | | С/02.6 | Определение и обоснование компоновочных решений по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий на основе результатов изысканий | | | | | |
| | | | | С/03.6 | Разработка проектной и рабочей документации для строительства, эксплуатации и | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|--|---|---|---|--------|--|
| | | | | | санации (ликвидации) подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | | |
| | Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий (7-й уровень квалификации) | Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий. Приказ Минтруда России от 13.03.2017 № 273н | 7 | D/01.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений при строительстве, эксплуатации и санации (ликвидации) подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | - | Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет («Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1) | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры по направлению подготовки (специальности) «Промышленное и гражданское строительство». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее десяти лет в области проектирования подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий. 3. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, | 3 года | Главный инженер проекта. Руководитель проектной группы. ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» |
| | | | | D/02.7 | Организация работы подразделения по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|
| | | | | | | | | <p>магистратуры.</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее десяти лет в области проектирования подземных инженерных коммуникаций с применением бесстраншейных технологий.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации</p> | | |
| | <p>Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) (7-й уровень квалификации)</p> | <p>Организатор проектного производства в строительстве. Приказ Минтруда России от 15.02.2017 № 183н</p> | 7 | <p>A/01.6</p> <p>Организация взаимодействия работников-проектировщиков и служб технического заказчика для составления задания на проектирование объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)</p> | | <p>Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет («Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1)</p> | <p>1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по направлению подготовки «Строительство».</p> <p>2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее десяти лет в области проектирования объектов капитального строительства.</p> <p>3. Удостоверение о повышении</p> | 3 года | <p>Главный инженер проекта. ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»</p> | |
| | | | | <p>A/02.6</p> <p>Обобщение данных и составление задания</p> | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--|--|--|---|--|--|
| | | | | | на проектирование объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт) | | | квалификации по профилю подтверждаемой квалификации. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее десяти лет в области проектирования объектов капитального строительства. 4. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации | | |
| | | | | А/03.6 | Составление графика выполнения проектных работ и оформление договора на выполнение проектных работ для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт) | | | | | |
| | | | | В/01.7 | Контроль хода организации выполнения проектных работ, соблюдения графика прохождения документации, взаимного согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений | | | | | |
| | | | | В/02.7 | Организация процессов выполнения проектных работ, проведения согласований и | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------|---|---|---|---|--------|--|
| | | | | | экспертиз и сдачи документации техническому заказчику | | | | | |
| | | | | В/03.7 | Организация процесса авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений | | | | | |
| | Механик по холодильной и вентиляционной технике (3-й уровень квалификации) | Механик по холодильной и вентиляционной технике. Приказ Минтруда России от 10.01.2017 № 13н | 3 | В/01.3 | Планово-предупредительный ремонт систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок среднего уровня сложности | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области холодильной и вентиляционной техники | 3 года | Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования 3-го разряда. ЕТКС, выпуск 2, часть 2, раздел «Слесарные и слесарно-сборочные работы», § 117. Машинист вентиляционной и аспирационной установок 3-го разряда. ЕТКС, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», § 175. Машинист холодильных установок (3-й разряд). ЕТКС, выпуск 1, |
| | | | | В/02.3 | Диагностика неисправностей и устранение внезапных отказов систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок среднего уровня сложности | | | | | |
| | | | | В/03.3 | Эксплуатация и регулирование систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок повышенного уровня сложности | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------|--|---|---|---|--------|---|
| | | | | В/04.3 | Техническое обслуживание и контроль состояния систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок повышенного уровня сложности | | | | | раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», § 223 |
| | Механик по холодильной и вентиляционной технике (4-й уровень квалификации) | Механик по холодильной и вентиляционной технике. Приказ Минтруда России от 10.01.2017 № 13н | 4 | С/01.4 | Планово-предупредительный ремонт систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок повышенного уровня сложности | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие профессионального образования или обучения. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области холодильной и вентиляционной техники | 3 года | Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 2, часть 2, раздел «Слесарные и слесарно-сборочные работы», § 118. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 2, часть 2, раздел «Слесарные и слесарно-сборочные работы», § 119. Машинист холодильных установок (4-й разряд). ЕТКС, выпуск |
| | | | | С/02.4 | Диагностика неисправностей и устранение внезапных отказов систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок повышенного уровня сложности | | | | | |
| | | | | С/03.4 | Эксплуатация и регулирование систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок высокого уровня сложности | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------|---|---|---|---|--------|--|
| | | | | C/04.4 | Техническое обслуживание и контроль состояния систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок высокого уровня сложности | | | | | 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», § 223. Машинист холодильных установок (5-й разряд). ЕТКС, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», § 223 |
| | Механик по ремонту холодильной и вентиляционной техники высокого уровня сложности (4-й уровень квалификации) | Механик по холодильной и вентиляционной технике. Приказ Минтруда России от 10.01.2017 № 13н | 4 | D/01.4 | Планово-предупредительный ремонт систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок высокого уровня сложности | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие профессионального образования или обучения. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет в области холодильной и вентиляционной техники | 3 года | Машинист холодильных установок (6-й разряд). ЕТКС, выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», § 223 |
| | | | | D/02.4 | Диагностика неисправностей и устранение внезапных отказов систем кондиционирования воздуха, вентиляционных, теплонасосных и холодильных установок высокого уровня сложности | | | | | |
| | Электромонтажник блоков | Электромонтажник. Приказ | 3 | B/01.3 | Монтаж и пайка радиодеталей и | - | - | 1. Свидетельство о профессии | 3 года | Электромонтажник-схемщик |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|--|---|---|---|--|--------|--|
| | электронно-механических часов, приборов, средств автоматического управления (3-й уровень квалификации) | Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | | | полупроводниковых приборов | | | | рабочего, должности служащего | | 2-го разряда. ЕТКС, выпуск 19, раздел «Общие профессии электротехнического производств», § 92. Электромонтажник-схемщик 3-го разряда. ЕТКС, выпуск 19, раздел «Общие профессии электротехнического производств», § 93. Электромонтажник блоков электронно-механических часов 3-го разряда. ЕТКС, выпуск 10, раздел «Производство часов и технических камней, ремонт часов», § 97 |
| | | | | В/02.3 | Проверка соответствия проведенного монтажа и паяных соединений технической документации | | | | | | |
| | | | | В/03.3 | Монтаж и вязка простых электросхем, связывание групп проводников и нанесение на них изоляции по чертежам и образцам | | | | | | |
| | | | | В/04.3 | Монтаж силовой цепи в распределительных секциях со свободным допуском к месту установки, коммутация магнитных станций, щитков управления, аппаратов и приборов | | | | | | |
| | Электромонтажник по аккумуляторным батареям (3-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | 3 | С/01.3 | Подготовка свинцовых электродов к установке и установка свинцовых электродов в сосуды | - | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего | 3 года | Электромонтажник по аккумуляторным батареям 3-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 412 |
| | | | | С/02.3 | Подготовка к пайке (облуживание) проводов, кабелей, зачистка свинцовых | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|---|---|---|--|--------|---|
| | | | | | пластин, установка защитных устройств | | | | | |
| | | | | С/03.3 | Приготовление и заливка электролита, проверка аккумуляторных батарей на герметичность | | | | | |
| | Электромонтажник судовой (4-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | 4 | Е/01.4 | Разметка мест крепления электрооборудования и кабельных трасс, монтаж магистрального и местного кабеля в доступных местах | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа судового электрооборудования | 3 года | Электромонтажник судовой 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 23, раздел «Судостроение и судоремонт», § 150 |
| | | | | Е/02.4 | Измерение и доведение до нормы сопротивления изоляции судовой сети и электрооборудования | | | | | |
| | | | | Е/03.4 | Включение, проверка в работе, регулировка и сдача генераторов, электромашинных преобразователей постоянного и переменного тока с автоматическим регулированием параметров | | | | | |
| | | | | Е/04.4 | Подготовка к сдаче и сдача на швартовых испытаниях несложных схем электрооборудования | | | | | |
| | Электромонтажник по наладке объектов | Электромонтажник. Приказ Минтруда | 4 | Ф/01.4 | Наладка регистрирующей и измерительной | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, | 3 года | Электромонтажник по обслуживанию |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|---|---|---|---|---|---|--|
| | электроснабжения при испытаниях технологического электрооборудования (4-й уровень квалификации) | России от 18.01.2017 № 50н | | | аппаратуры промышленного и гражданского строительства, а также электроприводов переменного тока напряжением до 1 кВ с простыми схемами управления | | | | должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области обслуживания испытаний или наладки электрооборудования | | испытаний 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 72, раздел «Ремонт и испытание изделий спецпроизводства», § 167. Электромонтажник-наладчик 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 407 |
| | | | | F/02.4 | Монтаж схемы для испытаний сложных бортовых приборов | | | | | | |
| | | | | F/03.4 | Проверка максимальных и тепловых защит у автоматических выключателей и магнитных пускателей и измерение сопротивления постоянному току обмоток электрических машин и аппаратов, сопротивления заземляющих устройств | | | | | | |
| | | | | F/04.4 | Подключение двигателей и производство пуска под руководством электрорадиомонтажника высшей квалификации | | | | | | |
| | Электромонтажники сложных электросхем (4-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | 4 | N/01.4 | Резка и гибка электрических шин | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие | 3 года | Электромонтажник-схемщик 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 19, раздел «Общие профессии | |
| | | | | N/02.4 | Монтаж и пайка в электронных блоках радиодеталей и | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|--|---|---|---|--|---|--|
| | | | | | полупроводниковых приборов | | | | наличие опыта работы не менее одного года по профессии электромонтажника, или электромонтажника блоков электронно-механических часов, или электромонтажника-схемщика | | электротехнического производства», § 94. Электромонтажник блоков электронно-механических часов 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 10, раздел «Производство часов и технических камней, ремонт часов», § 98 |
| | | | | Н/03.4 | Проверка сопротивления изоляции и непрерывности электрической цепи | | | | | | |
| | | | 5 | I/01.5 | Монтаж опытных и экспериментальных образцов, станций и пультов управления, электросхем с большим количеством проводников различного сечения, аппаратуры и приборов | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет по профессии электромонтажника, или электромонтажника блоков электронно-механических часов, или электромонтажника-схемщика | 3 года | Электромонтажник-схемщик 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 19, раздел «Общие профессии электротехнического производства», § 95. Электромонтажник-схемщик 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 19, раздел «Общие профессии электротехнического производства», § 96. Электромонтажник блоков электронно-механических часов 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 10, раздел | |
| | Электромонтажники особо сложных, опытных и экспериментальных электросхем (5-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | | I/02.5 | Регулировка, настройка и ремонт электронных блоков | | | | | | |
| | | | | I/03.5 | Проверка электрических параметров блоков | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------|--|---|---|--|--------|--|
| | | | | | | | | | «Производство часов и технических камней, ремонт часов», § 99 |
| Электромонтажник по аккумуляторным батареям (5-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | 5 | J/01.5 | Разметка стеллажей и монтаж на стеллажах аккумуляторных батарей | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа аккумуляторных батарей. | 3 года | Электромонтажник по аккумуляторным батареям 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 414. Электромонтажник по аккумуляторным батареям 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 415 |
| | | | J/02.5 | Ошиновка аккумуляторных батарей | | | | | |
| | | | J/03.5 | Проверка изоляции между пластинами и между полюсными контактами | | | | | |
| | | | J/04.5 | Проверка и испытание аккумуляторных батарей | | | | | |
| Электромонтажник по кабельным сетям (5-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | 5 | К/01.5 | Монтаж силовых и контрольных кабелей в траншеях, каналах, тоннелях и внутри зданий | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа кабельных сетей | 3 года | Электромонтажник по кабельным сетям 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» § 419. Электромонтажник по кабельным сетям 6-го |
| | | | К/02.5 | Монтаж приставных линейных кабельных вводов трансформаторов | | | | | |
| | | | К/03.5 | Прокладка силовых и контрольных кабелей различных типов во взрывоопасных | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|---|---|---|--|--------|--|
| | | | | | зонах и водоемах, прокладка кабелей в полиэтиленовой оболочке | | | | | разряда, ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» § 420. Электромонтажник по кабельным сетям 7-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 421 |
| | | | | K/04.5 | Монтаж маслонаполненных кабелей | | | | | |
| | | | 5 | L/01.5 | Монтаж питательных и распределительных пультов и щитов | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа освещения и осветительных сетей | 3 года | Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы» § 425. Электромонтажник по освещению и осветительным сетям 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные |
| | Электромонтажник по освещению и осветительным сетям (5-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | | L/02.5 | Прокладка проводов и кабелей пучками в коробах, лотках и на струнах, установка светильников | | | | | |
| | | | | L/03.5 | Прокладка и испытание проводок, в том числе во взрывоопасной зоне | | | | | |
| | | | | L/04.5 | Установка светильников во взрывозащищенном исполнении с пускорегулирующими устройствами | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|--|---|---|--|--------|--|
| | Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям (5-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | 5 | М/01.5 | Монтаж разъединителей, отделителей, короткозамыкателей, заземлителей, разрядников и ограничителей перенапряжений | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа распределительных устройств и вторичных цепей | 3 года | работы» § 426 Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 430. Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 431. Электромонтажник по распределительным устройствам и вторичным цепям 7-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 432 |
| | | | | М/02.5 | Монтаж силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов, трансформаторов напряжения и тока | | | | | |
| | | | | М/03.5 | Монтаж воздушных выключателей | | | | | |
| | | | | М/04.5 | Монтаж и ревизия сложного электрооборудования | | | | | |
| | Электромонтажник | Электромонтажник | 5 | N/01.5 | Монтаж | - | - | 1. Свидетельство | 3 года | Электромонта |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|---|---|---|--|--------|--|
| | к оборудования сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена (5-й уровень квалификации) | ик. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | | | коммутаций в стрелочных электроприводах, релейных шкафов, батарейных колодцев и ящиков, релейных стеллажей | | | о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа сигнализации, централизации и блокировки на железнодорожном транспорте и наземных линиях метрополитена | | жник по сигнализации, централизации и блокировке 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно-строительные работы», § 436/ Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 6-го разряда/ ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно-строительные работы», § 437 |
| | | | | N/02.5 | Монтаж светофоров, световых указателей, маневровых колонок, стрелочных централизаторов, выносных табло | | | | | |
| | | | | N/03.5 | Монтаж и подключение питающих и распределительных устройств на постах электрической централизации, включение и регулирование приборов на аппаратах механической централизации и полуавтоматической блокировки | | | | | |
| | | | | N/04.5 | Поконтактная проверка монтажа устройств СЦБ | | | | | |
| | Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию (5-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | 5 | O/01.5 | Монтаж пускорегулирующей и сигнальной аппаратуры, приборов, в том числе снабженных самопишущими устройствами | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа | 3 года | Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и |
| | | | | O/02.5 | Монтаж закрытых и открытых магистральных, | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|--|---|---|--|--------|--|-------------------------------------|--|
| | | | | | | | | | | распределительных, осветительных и троллейных шинопроводов | силовых сетей и электрооборудования | ремонтно-строительные работы», § 441. Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 442 |
| | | | | О/03.5 | Установка распределительных щитов, станции управления, шкафов с высоковольтным оборудованием | | | | | | | |
| | | | | О/04.5 | Монтаж силового электрооборудования, проверка и регулирование этого оборудования | | | | | | | |
| | Электромонтажник по электрическим машинам (5-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | 5 | Р/01.5 | Монтаж и центрирование электрических машин, притирка щеток | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области монтажа электрических машин | 3 года | Электромонтажник по электрическим машинам 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 446. Электромонтажник по электрическим машинам 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 447 | | |
| | | | | Р/02.5 | Установка вспомогательных устройств на электрических машинах | | | | | | | |
| | | | | Р/03.5 | Проверка схем подключения электрических машин, подготовка их к включению | | | | | | | |
| | Электромонтажник-наладчик (5-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | 5 | Q/01.5 | Наладка объектов электроснабжения в промышленном и гражданском строительстве, в том числе | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, | 3 года | Электромонтажник-наладчик 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|--|---|---|---|--------|--|
| | | | | | объектов с различными видами релейных защит, проверка и настройка аппаратов релейной защиты, простых логических устройств | | | подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет в области наладки электрооборудования | | , монтажные и ремонтно-строительные работы», § 408. Электромонтажник-наладчик 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 409. Электромонтажник-наладчик 7-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 410 |
| | | | | Q/02.5 | Наладка электроприводов | | | | | |
| | | | | Q/03.5 | Наладка дифференциальной и направленной защиты силовых трансформаторов, двигателей и схем оперативного управления постоянного тока | | | | | |
| | Электромонтажник судовой (5-й уровень квалификации) | Электромонтажник. Приказ Минтруда России от 18.01.2017 № 50н | 5 | R/01.5 | Затяжка, укладка и крепление местных (соединительных) кабелей в помещениях судов, особо насыщенных электрооборудованием | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее двух лет электромонтажником судовой электрооборудования | 3 года | Электромонтажник судовой 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 23, раздел «Судостроение и судоремонт», § 151. Электромонтажник судовой 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 23, раздел «Судостроение и судоремонт», § 152 |
| | | | | R/02.5 | Разделка и ввод концов кабеля в электрооборудование, контактное и защитное оконцевание жил кабеля и включение сложных судовых схем | | | | | |
| | | | | R/03.5 | Включение, проверка в работе, регулировка и | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|---|---|---|--|--------|---|
| | | | | | | | | | | сдача генераторов, электромашинных преобразователей постоянного и переменного тока с автоматическим регулированием параметров |
| | | | | R/04.5 | Монтаж, регулировка и сдача в период швартовых и ходовых испытаний главных электродвигателей, статических и вращающихся преобразователей со щитами и аппаратурой управления | | | | | |
| | Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения (3-й уровень квалификации) | Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 212н | 3 | V/01.3 | Монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений стоков систем водоотведения | 3 года | Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 244. Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда ЕТКС, выпуск 3, раздел |
| | | | | V/02.3 | Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|--|---|---|---|--|---|
| | | | | | | | | | «Строительные , монтажные и ремонтно-строительные работы», § 245. Монтажник технологическ их трубопроводов 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно-строительные работы», § 249. Монтажник технологическ их трубопроводов 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно-строительные работы», § 250 | |
| | Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения (4-й уровень квалификации) | Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 212н | 4 | С/01.4 | Определение методов и технологии производства работ по монтажу насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессиональног о образования. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений стоков систем | 3 года | Монтажник наружных трубопроводов 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно-строительные работы», § 251. Монтажник технологическ ого оборудования и связанных с ним конструкций 6- |
| | | | | С/02.4 | Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--------|---|---|---------------|---|---|---|
| | | | | | | | водоотведения | | го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 246 | |
| | Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения (3-й уровень квалификации) | Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 225н | 3 | В/01.3 | Монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения | 3 года | Монтажник наружных трубопроводов 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 154. Монтажник наружных трубопроводов 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 155. Монтажник технологическ ого оборудования и связанных с ним конструкций 4- го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 244. Монтажник технологическ |
| | | | | В/02.3 | Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и станций водоподготовки систем водоснабжения | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------|--|---|---|--|--|---|
| | | | | | | | | | ого оборудования и связанных с ним конструкций 5- го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 245. Монтажник технологическ их трубопроводов 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 249. Монтажник технологическ их трубопроводов 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 250 | |
| | Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения (4-й уровень квалификации) | Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения. Приказ Минтруда | 4 | С/01.4 | Определение методов и технологии производства работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки систем водоснабжения | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессиональног о образования. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта | 3 года | Монтажник наружных трубопроводов 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|--------|--|---|---|--|--|---|
| | | России от 01.03.2017 № 225н | | С/02.4 | Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ | | | работы не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения | работы», § 156. Монтажник технологическ ого оборудования и связанных с ним конструкций 6- го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 246. Монтажник технологическ их трубопроводов 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 251 | |
| | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности (3-й уровень квалификации) | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 224н | 3 | В/01.3 | Монтаж кабельных трасс, соединительных устройств, коробок и кабельно- проводной продукции слаботочных линий связи для комплексов технических средств охраны и безопасности | - | - | 1. Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа слаботочных систем охраны и безопасности | 3 года | Электромонта жник по сигнализации, централизации и блокировке 3-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно- строительные работы», § 434. Электромонта жник по сигнализации, централизации и блокировке 4-го разряда. |
| | | | | В/02.3 | Проверка проведенного монтажа и соединений в соответствии с технической | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|---|---|---|--|---|
| | | | | документацией и проектной документацией | | | | | ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно-строительные работы», § 435. Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 3-го разряда. ЕТКС, выпуск 58, раздел «Работы и профессии рабочих связи», § 22. Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 58, раздел «Работы и профессии рабочих связи», § 23 |
| | | | | В/03.3 Монтаж и проверка подключения внешних линий связи для подключения объектовых оконечных устройств к пультовым устройствам систем централизованной охраны и безопасности | | | | | |
| | Монтажник слаботоочных систем охраны и безопасности (4-й уровень квалификации) | Монтажник слаботоочных систем охраны и безопасности. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 224н | 4 | С/01.4 Монтаж датчиков, извещателей, приемопередающих приборов охранной, охранно-пожарной, тревожной сигнализации, а также объектовых оконечных устройств к системам охраны и безопасности объектов капитального строительства | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие профессионального образования или обучения. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа слаботоочных систем охраны и безопасности | | Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные , монтажные и ремонтно-строительные работы», § 435. Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|--|---|---|---|--------|--|
| | | | | C/02.4 | Проверка проведенного монтажа и соединений в коммутирующих узловых устройствах в соответствии с технической документацией | | | | | 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 436. Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 58, раздел «Работы и профессии рабочих связи», § 23 |
| | Монтажник слабوتочных систем охраны и безопасности (5-й уровень квалификации) | Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности. Приказ Минтруда России от 01.03.2017 № 224н | 5 | D/01.5 | Линейная наладка оконечного слаботочного электрооборудования и приборов систем охраны и безопасности объектов капитального строительства | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие профессионального образования или обучения. 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее одного года в области монтажа слаботочных систем охраны и безопасности. | 3 года | Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 5-го разряда. ЕТКС, выпуск 58, раздел «Работы и профессии рабочих связи», § 24. Электромонтер охранно-пожарной сигнализации 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 58, раздел «Работы и профессии рабочих связи», § 25. Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 5-го разряда. |
| | | | | D/02.5 | Выполнение пусконаладочных работ всего комплекса системы охраны совместно с пультовыми системами централизованного наблюдения и устройствами мониторинга по задействованным для этого линиям и каналам связи | | | | | |
| | | | | D/03.5 | Выполнение пусконаладочных работ всего | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|---|--|---|---|--|--|--|
| | | | | <p>комплекса охранного телевидения совместно с устройствами мониторинга, в том числе пультовыми по задействованным для этого линиям и каналам связи</p> | | | | | <p>ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 436. Электромонтажник по сигнализации, централизации и блокировке 6-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 437. Электромонтажник-наладчик 4-го разряда. ЕТКС, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», § 407</p> | |
| | | | | D/04.5 | <p>Выполнение пусконаладочных работ всего комплекса системы контроля и управления доступом совместно с устройствами мониторинга, в том числе пультовыми, по задействованным для этого линиям и каналам связи</p> | | | | | |
| | | | | D/05.5 | <p>Выполнение пусконаладочных работ всего комплекса системы оповещения и управления эвакуацией</p> | | | | | |
| | | | | D/06.5 | <p>Выполнение пусконаладочных работ всего комплекса системы локальной вычислительной сети</p> | | | | | |
| | <p>Организатор строительного производства подземных инженерных</p> | <p>Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с</p> | 5 | A/01.5 | <p>Постановка задач бригаде монтажников в рамках согласованной</p> | - | - | <p>1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по</p> | 3 года | <p>Мастер участка. ЕКС, раздел «Общепромышленные</p> |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|--|---|--|
| | коммуникаций с применением бестраншейных технологий (5-й уровень квалификации) | применением бестраншейных технологий. Приказ Минтруда России от 21.03.2017 № 297н | | | технической документации на производство работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | <p>программам подготовки специалистов среднего звена по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».</p> <p>2. Документы, подтверждающие, наличие опыта работы не менее трех лет в области строительства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий.</p> <p>ИЛИ</p> <p>1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессионального по программам подготовки специалистов среднего звена.</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации.</p> <p>3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее трех лет в области строительства подземных инженерных коммуникаций с</p> | квалификационные характеристики и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» | |
| | | | | | A/02.5 | | | | | Руководство бригадой монтажников при выполнении работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий |
| | | | | | A/03.5 | | | | | Ведение учета выполненных работ, оформление технической документации по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий |
| | | | | | A/04.5 | | | | | Материально-техническое снабжение объекта для прокладки инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--------|--|---|---|--|---|--------|---|
| | | | | | | | | применением бестраншейных технологий | | |
| | Организатор строительного производства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий (6-й уровень квалификации) | Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий. Приказ Минтруда России от 21.03.2017 № 297н | 6 | В/01.6 | Получение согласованной технической документации на производство работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионально о образования по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений». | 3 года | Производитель работ (прораб). ЕКС, раздел «Общепромышле ные квалификацион ные характеристик и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» |
| | | | В/02.6 | Проведение разбивочных работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет в области строительства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий. | | | |
| | | | В/03.6 | Оперативное управление работами по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже среднего профессионально о образования по программам подготовки специалистов среднего звена. | | | |
| | | | В/04.6 | Контроль качества производства работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | 2. Диплом о профессионально й переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. | | | |
| | | | В/05.6 | Подготовка результатов работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|---|---|---|--------|---|---|--|--|
| | | | | бестраншейных технологий для технического заказчика | | | | | | | 3. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет в области строительства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по направлению подготовки «Строительство». ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации | | |
| | | | | В/06.6 | Оптимизация производственно-хозяйственной деятельности при прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | | | | | |
| | | | | В/07.6 | Обеспечение соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | | | | | |
| | | | | В/08.6 | Руководство мастерами при выполнении работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | | | | | |
| | Организатор строительного производства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий. Приказ | 7 | С/01.7 | Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов работ по прокладке инженерных коммуникаций с | - | Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета, магистратуры по направлению подготовки | 3 года | Заместитель директора по капитальному строительству. ЕКС, раздел «Общепромышленные квалификационные | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|----------------------------|--------------------------------------|--|--------|---|--|---|--|---|
| | (7-й уровень квалификации) | Минтруда России от 21.03.2017 № 297н | | | применением бестраншейных технологий | | («Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1) | (специальности) «Промышленное и гражданское строительство». 2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее пяти лет в области строительства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий. 3. Удостоверение о повышении квалификации по профилю подтверждаемой квалификации | характеристик и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» |
| | | | | C/02.7 | Сдача заказчику результатов работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | |
| | | | | C/03.7 | Внедрение системы менеджмента качества на участке работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | |
| | | | | C/04.7 | Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | |
| | | | | C/05.7 | Руководство производителями работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|--------|---|---|---|--|--------|--|
| Организатор производства однотипных строительных работ (5-й уровень квалификации) | Организатор строительного производства. Приказ Минтруда РФ от 26 июня 2017 № 516н | 5 | A/01.5 | Подготовка участка для производства однотипных строительных работ | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже уровня среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Архитектура и строительство». 2. Документы, подтверждающие, наличие опыта работы не менее одного года по профилю профессиональной деятельности в области строительных и монтажных работ. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже уровня среднего профессионального | 3 года | Мастер участка. Производитель работ. ЕКС, раздел «Общепромышленные квалификационные характеристики и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях» |
| | | | A/02.5 | Материально-техническое обеспечение производства однотипных строительных работ | | | | | |
| | | | A/03.5 | Оперативное управление производством однотипных строительных работ | | | | | |
| | | | A/04.5 | Контроль качества производства однотипных строительных работ | | | | | |
| | | | A/05.5 | Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности участка производства однотипных строительных работ | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|--------|---|---|---|---|---|
| | | | | A/06.5 | Руководство работниками участка производства однотипных строительных работ | | | о по программам подготовки специалистов среднего звена. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документы, подтверждающие, наличие опыта работы не менее одного года по профилю профессиональной деятельности в области строительных и монтажных работ | |
| | Организатор строительного производства (6-й уровень квалификации) | Организатор строительного производства. Приказ Минтруда РФ от 26 июня 2017 № 516н | 6 | V/01.6 | Подготовка к производству строительных работ на объекте капитального строительства | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже уровня среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Архитектура и | 3 года |
| | | | | V/02.6 | Материально-техническое обеспечение производства строительных работ на объекте капитального строительства | | | | Производитель работ (прораб). ЕКС, раздел «Общепромышленные квалификационные характеристики и должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|---|--|--|--|--|---------------|
| | | | | В/03.6 | Оперативное управление строительными работами на объекте капитального строительства | | | строительство». | | организациях» |
| | | | | В/04.6 | Контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства | | | 2. Документы, подтверждающие, наличие опыта работы не менее трех лет по профилю профессиональной деятельности в области строительства. | | |
| | | | | В/05.6 | Подготовка результатов выполненных строительных работ на объекте капитального строительства к сдаче заказчику | | | ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие образования не ниже уровня среднего профессионального по программам подготовки специалистов среднего звена. | | |
| | | | | В/06.6 | Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности при строительстве объекта капитального строительства | | | 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации. 3. Документы, | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|--------|---|---|--|---|--|--|
| | | | | В/07.6 | Руководство работниками на строительстве объекта капитального строительства | | | подтверждающие, наличие опыта работы не менее трех лет по профилю профессиональной деятельности в области строительства. ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки «Архитектура и строительство». ИЛИ 1. Документы, подтверждающие наличие высшего образования. 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации | | |
| | Организатор строительного производства (7-й уровень квалификации) | «Организатор строительного производства». Приказ Минтруда РФ | 7 | С/01.7 | Подготовка строительного производства на участке строительства | - | Повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по специальности | | Главный инженер строительной организации. Начальник |

| | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|--|--|---|---|---|
| | | от 26 июня 2017 № 516н | | <p>C/02.7 Материально-техническое обеспечение строительного производства на участке строительства</p> <p>C/03.7 Оперативное управление строительным производством на участке строительства</p> <p>C/04.7 Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на участке строительства</p> <p>C/05.7 Сдача заказчику результатов строительных работ</p> <p>C/06.7 Внедрение системы менеджмента качества на участке строительства</p> <p>C/07.7 Разработка мероприятий по повышению эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке строительства</p> | <p>области строительства не реже одного раза в пять лет («Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 07.03.2016), ст. 55.5-1)</p> | <p>или направлению подготовки в области строительства*.</p> <p>2. Документы, подтверждающие наличие опыта работы не менее десяти лет по профилю профессиональной деятельности в области строительства.</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации по направлению подготовки в области строительства</p> | <p>производственно-технического отдела.</p> <p>Заместитель директора по капитальному строительству.</p> <p>Начальник отдела капитального строительства.</p> <p>ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики и должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»</p> |
|--|--|---------------------------|--|--|---|---|---|

| | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | C/08.7 | Руководство работниками участка строительства | | | | | |
|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|

<1> Присваивается Национальным агентством при внесении в реестр информации о наименовании квалификации и требованиях к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, с указанием сроков действия свидетельств о квалификации и документов, необходимых для прохождения соискателем профессионального экзамена по соответствующей квалификации.

<2> ЕТКС – Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, ЕКС – Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих.

*указать ОКСО невозможно, так как в соответствии Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.04.2017 года, №688/пр (зарегистрирован в Минюсте 26.04.2017 №46502) утвержден Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий , специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования,, специалистов по организации строительства».