**Приложение № 9**

**к протоколу заседания СПК**

**от 20.07.2021 №11**

**Перечень проектов наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым планируется проводить независимую оценку квалификации, с указанием сроков действия свидетельств о квалификации и документов, необходимых для прохождения соискателем профессионального экзамена по соответствующей квалификации**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | 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 | | | Квалификационное требование, установленное 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): профессии рабочего, должности руководителя, специалиста и служащего в соответствии с ЕТКС, ЕКС 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 |
| 1 | Специалист по выполнению типовых работ при проектировании подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий  (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий»  от 06.04. 2021 г. №214н | 6 | A/01.6 | Разработка рабочих чертежей и спецификаций оборудования, изделий и материалов в составе комплекта рабочей документации на строительство подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | - | - | 1.Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена.  2.Документ о дополнительном профессиональном образовании - программы повышения квалификации в области бестраншейного строительства не реже одного раза в пять лет.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области архитектурно-строительного проектирования не менее трех лет.  ИЛИ  1.Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3.Документ о дополнительном профессиональном образовании - программы повышения квалификации в области бестраншейного строительства не реже одного раза в пять лет.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области архитектурно-строительного проектирования менее трех лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата.  2. Документ о дополнительном профессиональном образовании - программы повышения квалификации в области бестраншейного строительства не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3.Документ о дополнительном профессиональном образовании - программы повышения квалификации в области бестраншейного строительства не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| A/02.6 | Комплектование, нормоконтроль и подготовка к выпуску рабочей документации на строительство подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий |
| 2. | Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий  (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий»  от 6 апреля 2021 г. №214н | 6 | B/01.6 | Подготовка исходно-разрешительной и организационно-технической документации для проектирования подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата.  2.Документ о дополнительном профессиональном образовании - программы повышения квалификации в области бестраншейного строительства не реже одного раза в пять лет.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области архитектурно-строительного проектирования  не менее года.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ о дополнительном профессиональном образовании - программы повышения квалификации в области бестраншейного строительства не реже одного раза в пять лет.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области архитектурно-строительного проектирования  не менее года. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| B/02.6 | Разработка и оформление обосновывающей технической документации для проектирования подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий |
| B/03.6 | Разработка, корректировка и подготовка к выпуску текстовой и графической части проектной документации на строительство подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий |
| B/04.6 | Разработка, детализация и подготовка к выпуску рабочей документации на строительство подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий |
| 3. | Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий  (7 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий»  от 6 апреля 2021 г. №214н | 7 | C/01.7 | Разработка концепции конструктивной схемы и основных технических решений по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | - | - | 1.Документ, подтверждающий наличие высшего образования.  2. Документ о дополнительном профессиональном образовании - программы повышения квалификации в области бестраншейного строительства не реже одного раза в пять лет.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет.  ИЛИ  1.Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ о дополнительном профессиональном образовании - программы повышения квалификации в области бестраншейного строительства не реже одного раза в пять лет.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта |
| C/02.7 | Формирование технического задания и контроль разработки проектной и рабочей документации на строительство подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий, прохождение государственной или независимой экспертизы |
| C/03.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений строительства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий |
| C/04.7 | Разработка специальных технических условий на проектирование конструктивных решений строительства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий |
| C/05.7 | Организация и контроль создания проектной информационной модели объекта бестраншейного строительства |
| 4. | Специалист по выполнению типовых работ при проектировании технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малы**х** теплоэлектроцентралей  (6 уровень квалификации) | «Специалист в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малы**х** теплоэлектроцентралей», Приказ Минтруда России от 04.02.2021 № 39н | 6 | A/01.6 | Выполнение отдельных узлов и элементов оборудования и обвязки трубопроводами тепломеханической части котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей на основании задания руководителя | - | Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата. 2. Удостоверение об аттестации на знание правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением.   ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата (непрофильное).   1. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности. 2. Удостоверение об аттестации на знание правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| A/02.6 | Выполнение компоновочных решений, тепловых схем, разводки трубопроводов при проектировании технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей |
| 5. | Специалист в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей (6 уровень квалификации) | «Специалист в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малы**х** теплоэлектроцентралей», Приказ Минтруда России от 04.02.2021 № 39н | 6 | B/01.6 | Выполнение гидравлических расчетов, расчетов тепловых схем с выбором оборудования и арматуры для проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей | - | Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей.   3. Удостоверение об аттестации на знание правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата (непрофильное).  2.Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей.   4. Удостоверение об аттестации на знание правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| B/02.6 | Выполнение аэродинамических расчетов и расчетов энергоэффективности для проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей |
| B/03.6 | Выполнение прочностных расчетов трубопроводов с учетом компенсации и самокомпенсации для проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей |
| 6. | Специалист в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малы**х** теплоэлектроцентралей (7 уровень квалификации) | «Специалист в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малы**х** теплоэлектроцентралей», Приказ Минтруда России от 04.02.2021 № 39н | 7 | C/01.7 | Организация работы исполнителей, контроль и проверка выполненных работ по проектированию технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей | - | Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования.  2.Документ о дополнительном профессиональном образовании - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  3.Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей не менее шести лет.  4. Удостоверение об аттестации на знание правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3.Документ о дополнительном профессиональном образовании - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов и малых теплоэлектроцентралей не менее шести лет.  5. Удостоверение об аттестации на знание правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта |
| C/02.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений по технологическим решениям котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей |
| 7. | Специалист по выполнению типовых работ при проектировании газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей (6 уровень квалификации) | «Специалист в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей». Приказ Минтруда России от 04.02.2021 № 40н | 6 | A/01.6 | Выполнение проектной документации по отдельным узлам и элементам внутреннего газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей на основании задания руководителя | - | Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата. 2. Удостоверение об аттестации в области промышленной безопасности   ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата (непрофильное). 2. Документ о наличии дополнительного профессионального образования - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности. 3. Удостоверение об аттестации в области промышленной безопасности | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| A/02.6 | Выполнение компоновочных решений, газовых схем и разводки трубопроводов внутреннего газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей |
| 8. | Специалист в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей (6 уровень квалификации) | «Специалист в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей». Приказ Минтруда России от 04.02.2021 № 40н | 6 | B/01.6 | Выполнение гидравлических расчетов, расчетов газовых схем с выбором оборудования и арматуры для проектирования внутреннего газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей | - | Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата. 2. Удостоверение об аттестации в области промышленной безопасности. 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей.   ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие высшего образование не ниже уровня бакалавриата (непрофильное). 2. Дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности. 3. Удостоверение об аттестации в области промышленной безопасности 4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| B/02.6 | Выполнение прочностных расчетов трубопроводов с учетом компенсации и самокомпенсации для проектирования внутреннего газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей |
| 9. | Специалист в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей  (7 уровень квалификации) | «Специалист в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей». Приказ Минтруда России от 04.02.2021 № 40н | 7 | C/01.7 | Организация работы исполнителей, контроль и проверка выполненных работ по проектированию внутреннего газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей | - | Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ (ред. от 08.12.2020) "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования.  2. Удостоверение об аттестации в области промышленной безопасности  3.Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее шести лет в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей.   1. Документ о наличии дополнительного профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.   ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное). 2. Документ о наличии дополнительного профессионального образования - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности.   3. Удостоверение об аттестации в области промышленной безопасности  4.Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее шести лет в области проектирования газооборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей.   1. Документ о наличии дополнительного профессиональное образование - программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта |
| C/02.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений по внутреннему газооборудованию технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей |
| 10. | Специалист по выполнению типовых работ при проектировании систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства». Приказ Минтруда России от 24.05.2021 № 255н | 6 | A/01.6 | Разработка рабочей документации системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства | - | - | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в  в области архитектурно-строительного проектирования не менее трех лет.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет  ИЛИ  1 Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена. (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие  профессиональной переподготовки по профилю деятельности  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее трех лет.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет  ИЛИ  1.Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата.    2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата (непрофильное)  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.   1. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| A/02.6 | Подготовка к выпуску рабочей документации системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства |
| A/03.6 | Создание элементов системы водоснабжения и водоотведения в качестве компонентов для информационной модели объекта капитального строительства |
| 11. | Специалист по проектированию систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства». Приказ Минтруда России от 24.05.2021 № 255н | 6 | B/01.6 | Выполнение расчетов для проектирования систем водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования  не менее года.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата  (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования  не менее года.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| B/02.6 | Разработка текстовой и графической частей проектной документации системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства |
| B/03.6 | Подготовка к выпуску проектной документации системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства |
| B/04.6 | Создание информационной модели системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства |
| 12. | Специалист по проектированию систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства (7 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства». Приказ Минтруда России от 24.05.2021 № 255н | 7 | C/01.7 | Разработка технологических и конструктивных решений системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства |  |  | 1.Документ, подтверждающий наличие высшего образования.  2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет.   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы   в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях не менее трех лет  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.   1. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.   4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы   в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях не менее трех лет | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта |
| C/02.7 | Формирование технического задания и контроль разработки проекта системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства |
| C/03.7 | Организация и контроль создания информационной модели системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства |
| C/04.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений проектной документации системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства |
| C/05.7 | Разработка специальных технических условий на проектирование конструктивных решений системы водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства |
| 13. | Специалист по выполнению типовых работ при проектировании  слаботочных систем управления инженерными сетями объектов капитального строительства (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию слаботочных систем управления инженерными сетями объектов капитального строительства». Приказ Минтруда России от 06.04.2021 № 213н | 6 | A/01.6 | Разработка рабочей документации слаботочных систем управления инженерными сетями объекта капитального строительства |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее трех лет.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1 Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие  профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее трех лет.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата.  2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриат (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| A/02.6 | Подготовка к выпуску рабочей документации слаботочных систем управления инженерными сетями объекта капитального строительства |
| A/03.6 | Создание элементов слаботочных систем управления инженерными сетями в качестве компонентов для информационной модели объекта капитального строительства |
| 14. | Специалист по проектированию слаботочных систем управления инженерными сетями объектов капитального строительства  (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию слаботочных систем управления инженерными сетями объектов капитального строительства». Приказ Минтруда России от 06.04.2021 № 213н | 6 | B/01.6 | Выполнение расчетов для проектирования слаботочных систем управления инженерными сетями объекта капитального строительства |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата.  2. Документ подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования  не менее одного года.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности  3. Документ подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования:  не менее одного года.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. |  | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| B/02.6 | Разработка текстовой и графической частей проектной документации слаботочных систем управления инженерными сетями объекта капитального строительства |
| B/03.6 | Подготовка к выпуску проекта слаботочных систем управления инженерными сетями объекта капитального строительства |
| B/04.6 | Создание информационной модели слаботочных систем управления инженерными сетями объекта капитального строительства |
| 15. | Специалист по проектированию слаботочных систем управления инженерными сетями объектов капитального строительства (7 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию слаботочных систем управления инженерными сетями объектов капитального строительства». Приказ Минтруда России от 06.04.2021 № 213н | 7 | C/01.7 | Разработка технологических и конструктивных решений слаботочных систем управления инженерными сетями объекта капитального строительства |  |  | 1.Документ, подтверждающий наличие высшего образования.  2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет  4. Документ, подтверждающий наличие опыта в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях не менее трех лет  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет.   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы   в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях не менее трех лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта |
| C/02.7 | Формирование технического задания и контроль разработки проекта слаботочных систем управления инженерными сетями объекта капитального строительства |
| C/03.7 | Организация и контроль создания информационной модели слаботочных систем управления инженерными сетями объекта капитального строительства |
| C/04.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений проектной документации слаботочных систем управления инженерными сетями объекта капитального строительства |
| 16. | Специалист по выполнению типовых работ при проектировании систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства  (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства».  Приказ Минтруда России от 19.04.2021 № 251н | 6 | A/01.6 | Разработка рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее трех лет.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1 Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие  профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее трех лет.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по уровню не ниже уровня бакалавриата.  2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по уровню не ниже уровня бакалавриата (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| A/02.6 | Подготовка к выпуску рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |
| A/03.6 | Создание элементов систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха в качестве компонентов для информационной модели объекта капитального строительства |
| 17. | Специалист по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства».  Приказ Минтруда России от 19.04.2021 № 251н | 6 | B/01.6 | Выполнение расчетов для проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по уровню не ниже уровня бакалавриата.  2. Документ подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования  не менее года.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования:  не менее года.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| B/02.6 | Разработка текстовой и графической частей проектной документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |
| B/03.6 | Подготовка к выпуску проекта систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |
| B/04.6 | Создание информационной модели систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |
| 18. | Специалист по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства (7 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объектов капитального строительства».  Приказ Минтруда России от 19.04.2021 № 251н | 7 | C/01.7 | Разработка технологических и конструктивных решений систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |  |  | 1.Документ, подтверждающий наличие высшего образования.  2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях не менее трех лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет.  5. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях не менее трех лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта |
| C/02.7 | Формирование технического задания и контроль разработки проекта систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |
| C/03.7 | Организация и контроль создания информационной модели систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |
| C/04.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений проектной документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |
| C/05.7 | Разработка специальных технических условий на проектирование конструктивных решений систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха объекта капитального строительства |
| 19. | Специалист по выполнению типовых работ при проектировании систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства  (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства».  Приказ Минтруда России от 06.04.2021 № 212н | 6 | A/01.6 | Разработка рабочей документации системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее трех лет.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1 Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие  профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее трех лет.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата.  2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| A/02.6 | Подготовка к выпуску рабочей документации системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |
| A/03.6 | Создание элементов системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) в качестве компонентов для информационной модели объектов капитального строительства |
| 20. | Специалист по проектированию систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства».  Приказ Минтруда России от 06.04.2021 № 212н | 6 | B/01.6 | Выполнение расчетов для проектирования системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата.  2. Документ подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования:  не менее одного года.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования:  не менее одного года.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| B/02.6 | Разработка текстовой и графической частей проектной документации системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |
| B/03.6 | Подготовка к выпуску проектной документации системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |
| B/04.6 | Создание информационной модели системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |
| 21. | Специалист по проектированию систем  газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства  (7 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства».  Приказ Минтруда России от 06.04.2021 № 212н | 7 | C/01.7 | Разработка технологических и конструктивных решений системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |  |  | 1.Документ, подтверждающий наличие высшего образования.  2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет.  4.Документ, подтверждающий наличие опыта работы в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях не менее трех лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования (непрофильное).  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки по профилю деятельности.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  4. Документ, подтверждающий наличие опыта работы  в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет.   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях не менее трех лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта |
| C/02.7 | Формирование технического задания и контроль разработки проекта системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |
| C/03.7 | Организация и контроль создания информационной модели системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |
| C/04.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений проектной документации системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |
| C/05.7 | Разработка специальных технических условий на проектирование конструктивных решений системы газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления) объектов капитального строительства |
| 22. | Главный инженер проекта (Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования)  (7 уровень квалификации) | «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования», Приказ Минтруда России от 19.04.2021 № 257н | 7 | A/01.7 | Согласование с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы |  | Градостроительный кодекс Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 1, ст. 16; 2021, N 1, ст. 44) | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее десяти лет по профилю профессиональной деятельности в области архитектурно-строительного проектирования.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации на инженерных должностях.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 5 лет | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта, Главный архитектор проекта, Главный конструктор проекта |
| A/02.7 | Подготовка организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства |
| A/03.7 | Контроль разработки и выпуска разделов проектной и рабочей документации для объектов капитального строительства |
| 23 | Руководитель  (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) (8 уровень квалификации) | «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования», Приказ Минтруда России от 19.04.2021 № 257н | 8 | B/01.8 | Организация процесса архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии |  | Постановление Правительства Российской Федерации от 11 мая 2017 г. N 559 "Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2017, N 21, ст. 3011) | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее десяти лет по профилю профессиональной деятельности в области архитектурно-строительного проектирования.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее пяти лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации на инженерных должностях.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 5 лет | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта, Главный архитектор проекта, Главный конструктор проекта |
| B/02.8 | Техническое руководство процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии |
| 24 | Специалист в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения (6 уровень квалификации) | «Специалист в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения» Приказ Минтруда России от 06.04.2021 № 215н | 6 | A/01.6 | Формирование сведений об объекте градостроительной деятельности для планирования исследования в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области архитектурно-строительного проектирования.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриата. (непрофильное)  2. Документ, подтверждающий наличие профессиональной переподготовки в области механики грунтов.  3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее одного года в области архитектурно-строительного проектирования.  4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| A/02.6 | Разработка технического задания на выполнение работ по инженерным изысканиям и исследованиям в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения |
| A/03.6 | Натурное обследование объекта градостроительной деятельности для получения сведений о состоянии и прогнозируемых свойствах основания, конструкций фундаментов и подземных сооружений |
| A/04.6 | Проведение полевых и лабораторных исследований для получения сведений о состоянии и прогнозируемых свойствах основания, конструкций фундаментов и подземных сооружений |
| A/05.6 | Проведение специальных исследований для использования при численном анализе объекта градостроительной деятельности в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения |
| A/06.6 | Оценка качества выполненных работ по инженерным изысканиям и исследованиям в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения |
| A/07.6 | Обработка результатов инженерных изысканий и исследований в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения |
| 25 | Специалист в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения (7 уровень квалификации) | «Специалист в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения» Приказ Минтруда России от 06.04.2021 № 215н | 7 | B/01.7 | Разработка технических решений по объектам градостроительной деятельности в части, касающейся устройства оснований, конструкции фундаментов и подземных сооружений |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета или магистратуры.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в области архитектурно-строительного проектирования.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| B/02.7 | Моделирование и расчетный анализ для обоснования конструктивной надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности в части, касающейся устройства оснований, конструкции фундаментов и подземных сооружений |
| B/03.7 | Формирование оснований, фундаментов и подземной части объектов градостроительной деятельности в качестве компонентов для проектной информационной модели на стадии разработки проектной документации |
| B/04.7 | Согласование технических решений и проектной документации по объектам градостроительной деятельности в части, касающейся устройства оснований, конструкции фундаментов и подземных сооружений |
| 26 | Специалист по организации разработки проектной документации в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения (7 уровень квалификации) | «Специалист в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения» Приказ Минтруда России от 06.04.2021 № 215н | 7 | C/01.7 | Планирование деятельности по разработке проектной документации в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня специалитета или магистратуры.  2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее пяти лет в области архитектурно-строительного проектирования.  3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта |
| C/02.7 | Техническое и организационно-методическое руководство деятельностью в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения |
| C/03.7 | Разработка и актуализация проектов документов, регулирующих деятельность в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения |
| C/04.7 | Реализация мероприятий для повышения эффективности деятельности в области механики грунтов, геотехники и фундаментостроения |
| 27 | Специалист по выполнению типовых работ при проектировании систем холодоснабжения (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем холодоснабжения» Приказ Минтруда России от 22 апреля 2021 г. N 269н | 6 | A/01.6 | Разработка рабочей документации системы холодоснабжения |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в области архитектурно-строительного проектирования. 3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.   ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (непрофильное). 2. Документ, подтверждающий наличие   профессиональной переподготовки по профилю деятельности.   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в области архитектурно-строительного проектирования. 2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.   ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриат. 2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.   ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриат. (непрофильное). 2. Дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности. 3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| A/02.6 | Подготовка к выпуску рабочей документации системы холодоснабжения |
| A/03.6 | Создание элементов системы холодоснабжения в качестве компонентов для информационной модели объекта |
| 28 | Специалист по проектированию систем холодоснабжения (6 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем холодоснабжения» Приказ Минтруда России от 22 апреля 2021 г. N 269н | 6 | B/01.6 | Выполнение расчетов для проектирования системы холодоснабжения |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриат. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее года в области архитектурно-строительного проектирования. 3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.   ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования не ниже уровня бакалавриат (непрофильное). 2. Документ, подтверждающий наличие   профессиональной переподготовки по профилю деятельности.   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области архитектурно-строительного проектирования не менее года. 2. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Инженер-проектировщик |
| B/02.6 | Разработка текстовой и графической частей проектной документации системы холодоснабжения |
| B/03.6 | Подготовка к выпуску проекта системы холодоснабжения |
| B/04.6 | Создание информационной модели системы холодоснабжения |
| 29 | Специалист по проектированию систем холодоснабжения (7 уровень квалификации) | «Специалист по проектированию систем холодоснабжения» Приказ Минтруда России от 22 апреля 2021 г. N 269н | 7 | C/01.7 | Разработка технологических и конструктивных решений системы холодоснабжения |  |  | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее пяти лет в области архитектурно-строительного проектирования. 3. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации на инженерных должностях. 4. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.   ИЛИ   1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования. 2. Документ, подтверждающий наличие   профессиональной переподготовки по профилю деятельности.   1. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее пяти лет в области архитектурно-строительного проектирования. 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации на инженерных должностях 3. Документ, подтверждающий получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта |
| C/02.7 | Формирование технического задания и контроль разработки проекта системы холодоснабжения |
| C/03.7 | Организация и контроль создания информационной модели системы холодоснабжения |
| C/04.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений проектной документации системы холодоснабжения |