|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер**  **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 профессионального**  **стандарта** | | | **Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым 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 |
| 1 | Специалист в области проектирования сооружений очистки сточных вод (6 уровень квалификации) | «Специалист в области проектирования сооружений очистки сточных вод» Приказ Минтруда России от 10.09.2019 № 610н | 6 | A/01.6 | Сбор и анализ  исходных  данных для  проектирования сооружений  очистки  сточных вод |  |  | 1.Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования 2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаем ой квалификации  ИЛИ  1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования 2. Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области проектирования сооружений очистки сточных вод не менее двух лет | 3 года | Инженер-проектировщик, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» |
| A/02.6 | Подготовка графической части проекта сооружений очистки сточных вод |
| B/01.6 | Подготовка проектной документации технологической линии очистки воды сооружений очистки сточных вод |
| B/02.6 | Подготовка проектной документации технологической линии обработки осадка сооружений очистки сточных вод |
| C/01.6 | Проведение расчетов и выбор оборудования и арматуры для проектируемых сооружений очистки сточных вод |
| C/02.6 | Разработка компоновочных решений сооружений очистки сточных вод |
| 2 | Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования сооружений очистки сточных вод (7 уровень квалификации) | «Специалист в области проектирования сооружений очистки сточных вод» Приказ Минтруда России от 10.09.2019 № 610н | 7 | D/01.7 | Осуществление авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений при строительстве сооружений очистки сточных вод |  | Повышение  квалификаци  и  специалиста  по  направлению  подготовки в  области  строительств  а не реже  одного раза в  пять лет.  («Градострои  тельный  кодекс  Российской  Федерации»  от 29.12.2004  № 190-ФЗ  (ред. от  07.03.2016),  ст. 55.5-1) | 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования по профилю подтверждаемой квалификации  2. Документ, подтверждающий наличие опыта не менее десяти лет по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства и не менее трех лет в организациях, выполняющих инженерные изыскания, осуществляющих подготовку проект ной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, на инженерных должностях  ИЛИ 1. Документ, подтверждающий наличие высшего образования  2. Диплом о профессиональной переподготовке по профилю подтверждаемой квалификации  3. Документ, подтверждающий наличие опыта не менее десяти лет по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства и не менее трех лет в организациях, выполняющих инженерные изыскания, осуществляющих подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, на инженерных должностях | 3 года | Главный инженер проекта, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» Руководитель проектной группы, ЕКС, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» |
| D/02.7 | Разработка методических рекомендаций и унифицированной плановой документации организации водоснабжения и водоотведения |
| 3 | Главный инженер проекта (Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) сооружений водоподготовки и водозаборных сооружений (7 уровень квалификации)» | «Специалист в области проектирования сооружений  водоподготовки и водозаборных сооружений», 40.172 (утв. Приказом  Министерства труда и социальной защиты РФ от «15» февраля 2017 г. №177н | 7 | D/01.7 | Сбор исходной информации о технических и технологических параметрах эксплуатируемых сооружений, сетей и оборудования |  |  |  | 3 года | Инженер, инженер по ремонту, инженер-энергетик  ЕКС Раздел 1 "Общеотраслевые квалификационные характеристики должностей работников, занятых на предприятиях, в учреждениях и организациях" |
| D/02.7 | Организация работы проектного подразделения по водоподготовке |
| 4 | Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий | Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Приказ Минтруда России от 06.04.2021 N 214н | 6 | B/01.6 | Подготовка  исходноразрешительной и  организационнотехнической  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 архитектурностроительного 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 архитектурностроительного проектирования не менее года. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационн ые 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 |
| 5 | Специалист по  проектированию подземных  инженерных  коммуникаций  с применением  бестраншейных технологий  (7 уровень  квалификации) | Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Приказ Минтруда России от 06.04.2021 N 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 архитектурностроительного проектирования не менее пяти лет. | 3 года | ЕКС, Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников, занятых в научноисследовательских учреждениях, конструкторских, технологических, проектных и изыскательских организациях», Главный инженер проекта |
| C/02.7 | Формирование технического задания и контроль разработки 3 1 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 3 2 проектирование конструктивных решений строительства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий |
| C/05.7 | Организация и контроль создания проектной информационной модели объекта бестраншейного строительства |
| 6 | 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 | A/03.6 | A/03.6 | 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. 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/03.6 | 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 |
| 7 | Специалист по проектировани ю 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  архитектурностроительного  проектированияне  менее года.  4. Документ,  подтверждающий  получение  дополнительного  профессионального  образования по  программам  повышения  квалификации не реже  одного раза в пять лет. | 3 года | Техник-лаборант.  ЕКС |
| 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 |
| 8 | 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.  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 «Квалификационн ые характеристики должностей работников, занятых в научноисследовательских 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 |