
САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
Ассоциация организаций,
осуществляющих проектирование энергетических объектов
«ЭНЕРГОПРОЕКТ»



**СТАНДАРТ
ОРГАНИЗАЦИИ**

ССО 03-0-2017

СТАНДАРТ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ СТАНДАРТЫ

НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

**СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ (ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА)
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

МОСКВА • 2017

Предисловие

1) РАЗРАБОТАН аппаратом Исполнительного органа саморегулируемой организации Ассоциация организаций, осуществляющих проектирование энергетических объектов «ЭНЕРГОПРОЕКТ» (далее – Ассоциация «ЭНЕРГОПРОЕКТ»).

2) ВНЕСЕН Исполнительным органом Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ».

3) УТВЕРЖДЕН Советом Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ» (Протокол № 139 от 28.08.2017).

4) ИЗДАНИЕ ОТ 28.08.2017 С ИЗМЕНЕНИЕМ № 1.

Настоящий стандарт обязателен для применения всеми членами, органами и работниками Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ».

Информация об изменениях к настоящему стандарту, его пересмотре (замене) или отмене и официальные тексты изменений и поправок размещаются в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ» в сети Интернет (www.sro-sep.ru).

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ». Настоящий стандарт может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания саморегулируемыми организациями, основанными на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	5
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	6
3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	7
4. ХАРАКТЕРИСТИКА КВАЛИФИКАЦИИ	10
5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ И ОБУЧЕНИЮ	16
6. ТРЕБОВАНИЯ К СТАЖУ РАБОТЫ	17
7. ДРУГИЕ ТРЕБОВАНИЯ	18
8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	18
БИБЛИОГРАФИЯ	19
Приложение	21

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий квалификационный стандарт «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) объектов капитального строительства» (далее – Стандарт) разработан в целях реализации требований по разработке саморегулируемыми организациями квалификационных стандартов в соответствии с положениями следующих основных документов:

- 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- 2) Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»;
- 3) Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 4) Минимальные требования к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 559;
- 5) 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, утвержденный приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр;
- 6) Профессиональный стандарт № 976 «Организатор проектного производства в строительстве», утвержденный приказом Минтруда России от 15.02.2017 № 183н;
- 7) Профессиональный стандарт № 810 «Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности», утвержденный приказом Минтруда России от 28.12.2015 № 1167н.

Стандарт Ассоциации организаций, осуществляющих проектирование энергетических объектов «ЭНЕРГОПРОЕКТ»

Квалификационные стандарты

Направление деятельности:

Архитектурно-строительное проектирование

Квалификационный стандарт:

Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) объектов капитального строительства

Дата введения __-__-2017

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Настоящий стандарт устанавливает для членов саморегулируемой организации Ассоциация организаций, осуществляющих проектирование энергетических объектов «ЭНЕРГОПРОЕКТ», минимальные требования к основным показателям профессиональной подготовки (к уровню квалификации, к уровню знаний, умений и к необходимому уровню самостоятельности) специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования (главных инженеров проекта), при выполнении трудовой функции «Организация архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства» с учетом положений соответствующих профессиональных стандартов ([10], [11] и других аналогичных) для следующих видов объектов капитального строительства:

- объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии, (ОКС);
- особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, (ООО);
- объектов использования атомной энергии (ОИАЭ)

(далее – Объекты проектирования).

1.2. К объектам капитального строительства относятся здания, строения, сооружения, включая линейные объекты, подземные, надземные сооружения, в том числе объекты незавершенного строительства, а также комплексы зданий, строений, сооружений, неразрывно связанных между собой общей территорией и общими архитектурно-градостроительными,

объемно-пространственными, функциональными, инженерно-техническими, технологическими и иными решениями, за исключением временных построек, киосков, навесов и других подобных построек.

1.3. Требования Стандарта распространяются на сотрудников всех членов Ассоциации, включая индивидуальных предпринимателей, осуществляющих подготовку проектной документации.

1.4. Стандарт применяется в части, дополняющей и не противоречащей соответствующим профессиональным стандартам ([10], [11] и другим аналогичным).

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В Стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

1) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
2) Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»;

3) Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

4) Минимальные требования к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 559;

5) 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, утвержденный приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр;

6) Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденное приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37;

7) Критерии включения иностранных образовательных организаций в перечень иностранных образовательных организаций, которые выдают документы об образовании и (или) квалификации, признаваемых в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 05.08.2013 № 660;

8) Административный регламент предоставления Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки государственной услуги по признанию образования и (или) квалификации, полученных в иностранном государстве, утвержденный приказом Минобрнауки России от 24.12.2013 № 1391;

9) Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности», утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 23.04.2008 № 188;

10) Профессиональный стандарт № 976 «Организатор проектного производства в строительстве», утвержденный приказом Минтруда России от 15.02.2017 № 183н;

11) Профессиональный стандарт № 810 «Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности», утвержденный приказом Минтруда России от 28.12.2015 № 1167н;

12) Положение о членстве в Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ».

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования - на официальных сайтах федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации, НОПРИЗ и Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ» в сети Интернет. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то целесообразно использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то целесообразно использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В Стандарте применены термины, определения и связанные с ними понятия, используемые в законодательных и нормативных документах Российской Федерации, а также в деловом обороте в сферах деятельности по предмету Стандарта: саморегулирование, образование, градостроительство, строительство и архитектура, проектирование. В числе основных используются следующие термины и определения:

Авторский надзор – контроль лица, осуществившего подготовку проектной документации, за соблюдением в процессе строительства требований проектной документации и подготовленной на ее основе рабочей документации.

Здание – результат строительства, представляющий собой объемную строительную систему, имеющую надземную и (или) подземную части, включающую в себя помещения, сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения и предназначенную для проживания и (или) деятельности людей, размещения производства, хранения продукции или содержания животных.

Исполнительная документация – текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов капитального строительства и их элементов в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства по мере завершения работ, определенных в проектной и рабочей документации.

Линейные объекты – линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения.

Проектная документация – совокупность текстовых и графических документов, определяющих архитектурные, функционально-технологические, конструктивные и инженерно-технические и иные решения проектируемого здания (сооружения), состав которых необходим для оценки соответствия принятых решений заданию на проектирование, требованиям технических регламентов и документов в области стандартизации и достаточен для разработки рабочей документации для строительства.

Рабочая документация – совокупность текстовых и графических документов, обеспечивающих реализацию принятых в утвержденной проектной документации технических решений объекта капитального строительства, необходимых для производства строительных и монтажных работ, обеспечения строительства оборудованием, изделиями и материалами и (или) изготовления строительных изделий, включая основные комплекты рабочих чертежей, спецификации оборудования, изделий и материалов, сметы, другие прилагаемые документы, разрабатываемые в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта.

Саморегулирование – самостоятельная и инициативная деятельность, которая осуществляется субъектами предпринимательской и (или) профессиональной деятельности и содержанием которой являются разработка и установление стандартов и правил указанной деятельности, а также контроль соблюдения требований указанных стандартов и правил.

Саморегулируемая организация – некоммерческая организация, созданная в целях, предусмотренных Федеральным законом от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», другими федеральными законами, основанная на членстве, объединяющая субъектов предпринимательской деятельности исходя из единства отрасли производства товаров (работ, услуг) или рынка произведенных товаров (работ, услуг) либо объединяющая субъектов профессиональной деятельности определенного вида.

Сеть инженерно-технического обеспечения – совокупность трубопроводов, коммуникаций и других сооружений, предназначенных для инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений.

Система инженерно-технического обеспечения – одна из систем здания или сооружения, предназначенная для выполнения функций водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения, электроснабжения, связи, информатизации, диспетчеризации, мусороудаления, вертикального транспорта (лифты, эскалаторы) или функций обеспечения безопасности.

Сооружение – результат строительства, представляющий собой объемную, плоскостную или линейную строительную систему, имеющую наземную, надземную и (или) подземную части, состоящую из несущих, а в отдельных случаях и ограждающих строительных конструкций, сетей и (или) систем инженерно-технического обеспечения и предназначенную для выполнения производственных процессов различного вида, хранения продукции, временного пребывания людей, перемещения людей и грузов.

Стандарты и правила саморегулируемой организации – документы, устанавливающие требования к осуществлению профессиональной и предпринимательской деятельности, обязательные для выполнения всеми членами Ассоциации и сотрудниками ее органов управления, разработанные и утвержденные в соответствии с требованиями Федерального закона «О саморегулируемых организациях» и Градостроительного кодекса Российской Федерации.

4. ХАРАКТЕРИСТИКА КВАЛИФИКАЦИИ

4.1. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) выполняет трудовую функцию «Организация процесса архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства», которая включает в себя следующие основные составляющие:

1) Организация и управление подготовкой проектной, рабочей и исполнительной документации, а также иных видов проектной (технической и (или) технологической, конструкторской) документации Объектов проектирования;

2) Организация осуществления авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений по Объектам проектирования при их строительстве;

3) Организация работы проектных подразделений по подготовке исполнительной документации по итогам строительства Объектов проектирования.

4.2. К должностным обязанностям специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования относятся:

– подготовка и утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям, заданий на подготовку проектной документации объекта капитального строительства;

– определение критериев отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий, подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;

– представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий, подготовке проектной документации;

– утверждение результатов инженерных изысканий, проектной документации.

4.3. Для выполнения трудовых функций специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования (главного инженера проекта) объектов капитального строительства специалист должен владеть соответствующими умениями и знаниями.

Основные умения и знания для выполнения этих функций включают:

Трудовая функция: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОЕКТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ по проектированию объектов (разработка проектной и (или) рабочей документации)	
Необходимые умения	Необходимые знания
Осуществлять на этапе оценки целесообразности и условий участия проектной организации на договорной	Нормативная, учебная и методическая документация по проектированию и строительству объектов, по организации

Трудовая функция: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОЕКТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ по проектированию объектов (разработка проектной и (или) рабочей документации)	
Необходимые умения	Необходимые знания
основе в разработке проектной документации объекта (предпроектном этапе) планирование, организацию и выполнение оценки необходимого состава, объема, сроков и стоимости проектных работ, инженерных изысканий и научных исследований, в обоснование проектных решений с учетом специфических природных, технических и социальных условий района и площадки строительства, возможных компоновочных и конструктивных решений по сооружениям и оборудованию объектов	разработки и оценке стоимости проектных работ, инженерных изысканий и научных исследований в обоснование проектных решений с использованием различных методик (по укрупненным показателям строительства, по ценникам, ресурсным способом)
Осуществлять подготовку проектов технической и финансовой (в пределах установленных полномочий) частей договорной документации по объектам: задания на проектирование, графика выполнения работ, бюджета проекта и др.	Основы договорного права. Нормативная и методическая документация по проектированию и строительству объектов, по подготовке договорной документации. Особые требования Заказчика
Осуществлять подготовку проектов организационно-распорядительных документов по проектной организации в целях организации и выполнения комплекса проектных работ по объектам	Структура и штатное расписание проектной организации. Система организации производства в проектной организации. Система подготовки и прохождения организационно-распорядительной документации в проектной организации
Осуществлять планирование проектных работ, включая распределение состава и объема работ между подразделениями и организациями – участниками проектирования, организацию и координацию исполнения работ, контроль полноты, своевременности и качества выполнения работ проектными подразделениями, подразделениями (подрядными организациями), выполняющими инженерные изыскания и научные исследования в обоснование проектных решений по объектам	Нормативная и методическая документация по проектированию, проведению инженерных изысканий и научных исследований в обоснование проектных решений по объектам. Действующая в проектной организации документация по системам управления проектами (проджект-менеджменту) и менеджмента качества
Осуществлять инженерно-техническое руководство работой проектных подразделений, а также подразделений (подрядных организаций) по проведению	Нормативная, методическая, учебная и иная техническая документация по проектированию, по проведению инженерных изысканий и научных

Трудовая функция: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОЕКТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ по проектированию объектов (разработка проектной и (или) рабочей документации)	
Необходимые умения	Необходимые знания
инженерных изысканий и научных исследований, участвующих в проектировании объектов, включая подготовку и анализ вариантов проектных решений, выбор оптимальных проектных решений в соответствии с их технико-экономическими показателями	исследований в обоснование проектных решений, отчетная документация специализированных форумов, специализированные российские и зарубежные периодические издания, отражающие передовые современные достижения и перспективные возможности для применения в проектных решениях по компоновкам и конструкциям зданий, сооружений и оборудования, в методах, способах и технологиях проектирования, проведения изысканий, исследований, строительства и эксплуатации объектов
Осуществлять проверку соответствия разработанных проектных решений заданию на проектирование, положениям актуальной законодательной, нормативной, методической и иной технической документации по проектированию и строительству объектов, осуществлять проверку соответствия рабочей документации утвержденным проектным решениям и действующим нормам	Задание на проектирование. Законодательная, нормативная, методическая и иная техническая документация, отражающая действующие требования, передовые современные достижения и перспективные решения в проектировании, строительстве и эксплуатации объектов. Требования проектной организации к подготовке заданий на выполнение работ и к приемке результатов разработки проектной и рабочей документации, проведения инженерных изысканий и научных исследований в обоснование проектных решений по объектам. Комплектная проектная и рабочая документация. Отчеты по инженерным изысканиям и научным исследованиям
Обеспечивать необходимое техническое сопровождение проведения согласований, экспертизы и утверждения проектной и рабочей документации по объектам в уполномоченных организациях и органах, а также у Заказчика вплоть до получения конечного положительного результата	Законодательная, нормативная и методическая документация по согласованию, экспертизе и утверждению проектной и рабочей документации, включая результаты инженерных изысканий и научных исследований в обоснование проектных решений. Комплектная проектная документация. Отчетные документы по инженерным изысканиям и научным исследованиям в обоснование проектных решений по объектам

Трудовая функция: ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА за соблюдением при строительстве утвержденных проектных решений по объектам	
Необходимые умения	Необходимые знания
<p>Определять состав, объем, сроки и стоимость выполнения работ по авторскому надзору за строительством запроектированных проектной организацией объектов, а также необходимый количественный и квалификационный состав сотрудников проектной организации и привлекаемых подрядных организаций (последнее – при необходимости), требуемых для осуществления авторского надзора</p>	<p>Нормативная и методическая документация по проектированию, строительству и авторскому надзору в строительстве объектов. Комплектная проектная и рабочая документация по объектам, утвержденный график его строительства</p>
<p>Осуществлять подготовку предложений руководству проектной организации и проектов организационно-распорядительных документов для организации и выполнения работ по авторскому надзору на объектах с учетом их удаленности от места расположения проектной организации и необходимости или отсутствия необходимости формирования на объекте обособленного подразделения проектной организации для выполнения авторского надзора</p>	<p>Комплектная проектная и рабочая документация по объектам. Нормативная и методическая документация по ведению авторского надзора в строительстве. Нормативная и методическая документация по оценке стоимости работ при проектировании и строительстве объектов капитального строительства</p>
<p>Осуществлять организацию выполнения работ по авторскому надзору сотрудниками проектной организации и (при необходимости) подрядных организаций, управлять работами по авторскому надзору, контролировать обеспечение соответствия выполняемых работ по авторскому надзору при строительстве утвержденным проектным решениям по объектам</p>	<p>Комплектная проектная и рабочая документация по объектам. Нормативная и методическая документация по осуществлению авторского надзора при строительстве объектов капитального строительства</p>
<p>Осуществлять по запросу Заказчика или строительной организации – подрядчика согласованные с Заказчиком и обеспеченные финансированием работы по изменению и внесению в проектную документацию изменений по отдельным конструктивным элементам и (или) узлам зданий, сооружений, технологического оборудования и систем проектных решений, не приводящих к снижению установленных нормативной документацией, а также проектной документацией, получившей положительное заключение экспертизы и утвержденной Заказчиком, показателей прочности и (или) устойчивости</p>	<p>Комплектная проектная и рабочая документация по объектам. Нормативная и методическая документация по проектированию объектов</p>

Трудовая функция: ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА за соблюдением при строительстве утвержденных проектных решений по объектам	
Необходимые умения	Необходимые знания
(надежности и безопасности) зданий и сооружений, их отдельных конструктивных элементов, а также системы «здание (сооружение) – основание»	
Обеспечивать формирование и оформление в установленном порядке необходимого состава и объема документации о ходе и осуществлении авторского надзора за строительством объектов	Комплектная проектная и рабочая документация по объектам. Нормативная и методическая документация по осуществлению авторского надзора при строительстве объектов капитального строительства

Трудовая функция: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОЕКТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ по подготовке исполнительной документации по итогам строительства объектов	
Необходимые умения	Необходимые знания
Определять состав, объем, сроки и стоимость выполнения работ по подготовке исполнительной документации объектов по итогам строительства, а также необходимый количественный и квалификационный состав сотрудников проектной организации и привлекаемых подрядных организаций (последнее – при необходимости), требуемых для подготовки исполнительной документации	Нормативная и методическая документация по проектированию объектов капитального строительства применительно к разработке исполнительной документации объектов. Комплектная проектная и рабочая документация по объектам, утвержденный график его строительства
Осуществлять подготовку предложений руководству проектной организации и проектов организационно-распорядительных документов для организации и выполнения работ по подготовке исполнительной документации объектов с учетом их удаленности от места расположения проектной организации и необходимости или отсутствия необходимости формирования на объекте обособленного подразделения проектной организации для выполнения этих работ	Комплектная проектная и рабочая документация по объектам. Нормативная и методическая документация по подготовке исполнительной документации объектов капитального строительства. Нормативная и методическая документация по оценке стоимости работ при проектировании и строительстве объектов капитального строительства
Осуществлять организацию выполнения работ по подготовке исполнительной документации объектов сотрудниками проектной организации и (при необходимости) подрядных организаций, управлять выполнением этих работ	Комплектная проектная и рабочая документация по объектам. Нормативная и методическая документация по подготовке исполнительной документации при строительстве объектов капитального строительства

Трудовая функция: ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПРОЕКТНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ по подготовке исполнительной документации по итогам строительства объектов	
Необходимые умения	Необходимые знания
Обеспечивать формирование и оформление в установленном порядке необходимого состава и объема исполнительной документации строящихся и завершенных строительством объектов	Комплектная проектная и рабочая документация по объектам. Исполнительные съемки, чертежи, кроки и схемы, отражающие фактическое исполнение строительных конструкций, технологических систем и оборудования при строительстве объектов. Нормативная и методическая документация по подготовке исполнительной документации при строительстве объектов

4.4. Уровень самостоятельности действий специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования (главного инженера проекта) при выполнении им работ по подготовке проектной документации, необходимый и достаточный для достижения требуемых результатов при выполнении установленных для него трудовых функций, определяется положениями следующих документов:

- соответствующая нормативная документация Российской Федерации;
- подписанная проектной организацией с Заказчиком договорная документация;
- соответствующие организационно-распорядительные документы по проектной организации;
- действующая в проектной организации документация по системе менеджмента качества;
- трудовой договор специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования (главного инженера проекта) с проектной организацией;
- должностная инструкция специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования (главного инженера проекта) объектов капитального строительства;
- стандарты и нормы деловой корпоративной этики проектной организации.

Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) объектов капитального строительства вправе действовать самостоятельно в пределах полномочий и ответственности, установленных для него в указанных в данном пункте документах.

5. ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ И ОБУЧЕНИЮ

5.1. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) объектов капитального строительства (за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии), согласно нормам [1], [4], [5], [9], [10] и [11], должен иметь высшее образование уровня «специалитет» или «магистратура» по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства, профиль которого соответствует Перечню 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 [5] в соответствии с Приложением к Стандарту.

5.2. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (за исключением объектов использования атомной энергии) должен иметь высшее образование уровня «специалитет» или «магистратура» по специальности или направлению подготовки в области строительства, профиль которого соответствует Перечню 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 [5] в соответствии с Приложением к Стандарту.

5.3. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) объектов использования атомной энергии должен иметь высшее образование уровня «специалитет» или «магистратура» по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства, профиль которого соответствует Перечню 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 [5] в соответствии с Приложением к Стандарту.

5.4. В программах обучения по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства, по которому специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) должен иметь высшее образование, объектами профессиональной деятельности должны являться объекты капитального строительства, а область и виды профессиональной деятельности должны включать подготовку проектной документации (ее отдельных разделов) объектов капитального строительства и их частей, включая инженерные сети и системы, в частности, по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства, указанному в Приложении к Стандарту.

5.5. Повышение квалификации специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования (главного инженера проекта) объектов капитального строительства согласно нормам [1], [4], [5], [9] и [12] должно осуществляться по программам, принятым для соответствующей области проектирования (направления подготовки в области строительства), не реже одного раза в пять лет.

6. ТРЕБОВАНИЯ К СТАЖУ РАБОТЫ

6.1. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии, (ОКС), в соответствии с нормами [1], [4], [5], [9] и [12], должен обладать следующим опытом практической работы:

6.1.1. Не менее десяти лет общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства.

6.1.2. Не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства на инженерных должностях.

6.2. При выполнении работ по особо опасным, технически сложным и уникальным объектам капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, (ООО) специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) должен иметь стаж работы по специальности не менее пяти лет:

6.3. При выполнении работ по объектам использования атомной энергии (ОИАЭ) специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) должен иметь трудовой стаж по специальности не менее трех лет, если иное не установлено действующим законодательством Российской Федерации.

7. ДРУГИЕ ТРЕБОВАНИЯ

7.1. Специалистом по организации архитектурно-строительного проектирования, согласно нормам [1], [4], [5], [9], [12] и других законодательных и нормативных документов Российской Федерации в сфере строительства, архитектуры, градостроительства, является физическое лицо:

- которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения работ по подготовке проектной документации объекта капитального строительства в должности главного инженера проекта;

- сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования;

- которое при выполнении работ по подготовке проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, а также при разработке проектной, конструкторской и иной документации, связанной с эксплуатацией объектов, прошло аттестацию по правилам, установленным Ростехнадзором, в случае, если в штатное расписание члена Ассоциации включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Ростехнадзором и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию.

7.2. Иностранцы граждане, помимо обеспечения их соответствия всем требованиям, установленным для граждан Российской Федерации, согласно нормам [1] могут являться специалистами по организации архитектурно-строительного проектирования в должности главного инженера проекта лишь при наличии разрешения на работу в Российской Федерации.

8. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

8.1. Стандарт вступает в силу (вводится в действие) со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

8.2. Утверждение Стандарта, а также внесение в него изменений и дополнений осуществляется на основании решений Совета Ассоциации.

БИБЛИОГРАФИЯ

- 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- 2) Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»;
- 3) Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 4) Минимальные требования к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 559;
- 5) 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, утвержденный приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр;
- 6) Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденное приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37;
- 7) Критерии включения иностранных образовательных организаций в перечень иностранных образовательных организаций, которые выдают документы об образовании и (или) квалификации, признаваемых в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 05.08.2013 № 660;
- 8) Административный регламент предоставления Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки государственной услуги по признанию образования и (или) квалификации, полученных в иностранном государстве, утвержденный приказом Минобрнауки России от 24.12.2013 № 1391;
- 9) Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности», утвержденный приказом Минздравсоцразвития России от 23.04.2008 № 188;
- 10) Профессиональный стандарт № 976 «Организатор проектного производства в строительстве», утвержденный приказом Минтруда России от 15.02.2017 № 183н;

11) Профессиональный стандарт № 810 «Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности», утвержденный приказом Минтруда России от 28.12.2015 № 1167н;

12) Положение о членстве в Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ»;

13) ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»;

14) Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87;

15) Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145;

16) СП (Свод правил) 246.1325800.2016 «Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений»;

17) РД-11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения»;

18) Уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Минсоцтруда России от 12.04.2013 № 148н;

19) Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

20) Концепция квалификационных стандартов для применения саморегулируемыми организациями. «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» (НОПРИЗ). М., 2017.

**Приложение
к Квалификационному стандарту
«Специалист по организации архитектурно-
строительного проектирования
(главный инженер проекта)
объектов капитального строительства»**

Основные профессии, специальности или направления подготовки в области строительства, по которым специалист по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта) должен иметь высшее образование согласно Перечню 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, утвержденному приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр

№ п/п	Код *	Наименование направлений подготовки, наименование специальностей высшего образования
1	14.05.02, 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
2	101000, 140404	Атомные электрические станции и установки
3	290400, 270104, 29.04	Гидротехническое строительство
4	140209	Гидроэлектростанции
5	1511, 31.10, 35.03.11, 35.04.10	Гидромелиорация
6	290500, 270105, 1206	Городское строительство и хозяйство
7	270400, 270900, 271000, 07.03.04, 07.04.04, 07.09.04	Градостроительство
8	291100, 270201, 29.11	Мосты и транспортные тоннели
9	291400, 270114	Проектирование зданий
10	1202, 290300, 270102, 29.03	Промышленное и гражданское строительство
11	260500, 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
12	1219, 550100, 653500, 270100, 270800, 08.03.01, 08.04.01	Строительство
13	23.05.06, 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
14	1210, 290900, 270204, 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
15	08.05.01, 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
16	08.05.02, 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
17	0305, 100500, 140101, 10.05	Тепловые электрические станции
18	653600, 270200	Транспортное строительство
19	090400, 130406, 09.04	Шахтное и подземное строительство
20	0301, 100100, 140204, 10.01	Электрические станции

* Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования.