

# СОЮЗ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЮЖНОГО УРАЛА

Блюхера ул., 69, г. Челябинск, Россия, 454087, оф. 221  
Тел/факс: (351) 262-41-87, 262-41-88, 262-42-41



E-mail: [info@spoural.ru](mailto:info@spoural.ru) web: <http://www.spoural.ru>  
ОГРН: 1097400000675, ИНН/КПП: 7453206010/745101007

**УТВЕРЖДЕНО**

Решением Правления  
Союза проектных организаций  
Южного Урала  
(Протокол №145 от «17» мая 2017 г.)



Председатель Правления  
С.Ф. Якобюк

## КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ СПЕЦИАЛИСТА ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЮЗА ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЮЖНОГО УРАЛА

Челябинск, 2017 г.

## 1. Общие положения

1.1. Настоящий Квалификационный стандарт разработан в соответствии с Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004г. №190-ФЗ, другими нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также Уставом Союза проектных организаций Южного Урала (далее СРО, Союз).

1.2. Квалификационный стандарт саморегулируемой организации (далее Стандарт) является внутренним документом саморегулируемой организации и определяет характеристики квалификации (требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности), необходимой работникам для осуществления трудовых функций по подготовке проектной документации объектов капитального строительства.

1.3. Положения настоящего Стандарта направлены на реализацию основных целей деятельности Союза:

- обеспечение безопасности объектов капитального строительства;
- повышение качества выполнения работ в области архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства;
- обеспечение исполнения членами Союза обязательств по договорам на подготовку проектной документации.

1.4. Настоящий Стандарт устанавливает квалификационные требования к специалистам по организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства.

1.5. Положения настоящего Стандарта является обязательными для всех членов Союза, их специалистов и иных работников.

## 2. Термины и определения

Квалификационный стандарт - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции. <3>

Характеристики квалификации - требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности, необходимой работникам для осуществления трудовых функций по подготовке проектной документации объектов капитального строительства. <3>

Квалификация - уровень знаний, умений, навыков и компетенции, характеризующий подготовленность к выполнению определенного вида профессиональной деятельности. <4>

Уровень квалификации - способность работника выполнять определенные по составу и уровню сложности трудовые функции (задачи, обязанности), который достигается путем освоения необходимого комплекса теоретических знаний и навыков. <12>

Направленность (профиль) образования - ориентация образовательной программы на конкретные области знания и (или) виды деятельности, определяющая ее предметно-тематическое содержание, преобладающие виды учебной деятельности обучающегося и требования к результатам освоения образовательной программы. <4>

Специальность - совокупность знаний, умений и навыков, приобретенных в результате образования и обеспечивающих постановку и решение определенных профессиональных задач. <13>

Профессия, специальность, направление подготовки - совокупность компетенций, приобретенных в результате получения среднего профессионального или высшего образования и обеспечивающих постановку и решение определенных профессиональных задач. <14>

### Примечание:

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в РФ» приказом Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013г. №1061 утверждены новые перечни специальностей и направлений подготовки высшего образования, в т.ч. перечень направлений подготовки высшего образования - бакалавриата, перечень направлений подготовки высшего образования - магистратуры и перечень специальностей высшего образования - специалитета.

Соответствия направлений подготовки высшего образования - бакалавриата, магистратуры, специальностей высшего образования - специалитета, содержащихся в новых и старых перечнях установлены приказами Министерства образования и науки РФ от 17.02.2011г. №201 и от 18.11.2013г. №1245.

Письмом Минобрнауки России от 24.06.2014г. №АК-1666/05 установлены соответствия новых перечней профессий, специальностей и направлений подготовки указанным в предыдущих перечнях профессий, специальностей и направлений подготовки.

Установленные соответствия по направлениям подготовки и специальностям, указанным в старых и новых перечнях, подтверждают идентичность содержания, условий и требований к результатам реализуемых по ним образовательным программам.

---

Вид профессиональной деятельности - совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда. <15>

Трудовая функция - работа по должности в соответствии со штатным расписанием, профессии, специальности с указанием квалификации, конкретный вид поручаемой работнику работы. <2>

Обобщенная трудовая функция - совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном или (бизнес) процессе. <15>

Под занятием понимается вид трудовой деятельности, осуществляемой на рабочем месте с относительно устойчивым составом трудовых функций (работ, обязанностей), приносящий заработок или доход. Любое лицо может быть связано с определенным занятием посредством основной работы, выполняемой в настоящее время, второй работы, будущей работы или ранее выполнявшейся работы. К занятиям относится любой вид трудовой деятельности как требующей, так и не требующей специальной подготовки. <12>

Специализация отражает специфику (особенности) видов занятий, исходя из области требуемых знаний, особенностей технологических или бизнес-процессов, используемых машин и инструментов, обрабатываемых или используемых материалов, видов производимых товаров или услуг, то есть специфику обусловленного этими факторами разделения труда. <12>

Классификация занятий учитывает определенный уровень квалификации, который может быть достигнут путем высшего и среднего профессионального образования и опытом практической работы. <12>

Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования - физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации подготовки проектной документации объекта капитального строительства в должности главного инженера проекта, главного архитектора проекта и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области архитектурно-строительного проектирования. <3>

К специалистам по организации архитектурно-строительного проектирования относятся:

- руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, самостоятельно организующие подготовку проектной документации объектов капитального строительства;
- главный инженер проекта, главный архитектор проекта.

Направления подготовки, специальности в области строительства, необходимые специалистам для осуществления трудовых функций по организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства, определяются в соответствии с Приложением №2, утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 06.04.2017г. №688/пр. <9>

### 3. Общие сведения

3.1. Наименование вида профессиональной деятельности:

- организация архитектурно-строительного проектирования

3.2. Основная цель вида профессиональной деятельности:

- организация и управление в области архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства:

\* осуществление управления, планирования, координации и оценки деятельности организации по подготовке проектной документации объектов капитального строительства в соответствии с установленными принципами руководства;

\* обеспечение соответствия деятельности организации требованиям законодательных и иных нормативных правовых актов в области архитектурно-строительного проектирования;

\* обеспечение высокого технико-экономического уровня проектируемых объектов и качества проектно-сметной документации;

\* повышение безопасности и качества выполнения строительно-монтажных работ, долговечности, безопасности и надежности объектов капитального строительства.

3.3. Группа занятий в соответствии с ОК 010-2014 (МСКЗ-08) «Общероссийский классификатор занятий» (далее ОКЗ) <12>:

Таблица 1

Код ОКЗ	Наименование групп занятий	Код ОКЗ	Наименование групп занятий
1120	Руководители учреждений, организаций и предприятий	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
2142	Инженеры по гражданскому строительству	2146	Горные инженеры, металлурги и специалисты родственных занятий
2151	Инженеры-электрики	2153	Инженеры по телекоммуникациям
2161	Архитекторы зданий и сооружений	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов

3.4. Отнесение к видам экономической деятельности в соответствии с ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности» (далее ОКВЭД) <11>:

Таблица 2

Код ОКВЭД	Наименование вида экономической деятельности
41.10	Разработка строительных проектов
71.1	Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях
71.11	Деятельность в области архитектуры
71.12	Деятельность в области инженерных изысканий, инженерно-технического проектирования, управления проектами строительства, выполнения строительного контроля и авторского надзора, предоставление технических консультаций в этих областях
71.12.1	Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора



71.12.11	Разработка проектов тепло-, водо-, газоснабжения
71.12.12	Разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также в области промышленного строительства, системотехники и техники безопасности
71.12.13	Разработка проектов по кондиционированию воздуха, холодильной технике, санитарной технике и мониторингу загрязнения окружающей среды, строительной акустике
71.12.14	Разработка инженерно-технических проектов и контроль при строительстве и модернизации объектов использования атомной энергии
72.19.1	Проведение фундаментальных исследований и научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области использования атомной энергии и в области ядерной оружейной продукции
72.19.9	Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие, не включенные в другие группировки
72.19.11	Проведение фундаментальных исследований, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области использования атомной энергии

#### 4. Описание трудовых функций

Таблица 3

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции	
Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Уровень квалификации
Организация архитектурно-строительного проектирования	7	Управление, планирование, координация деятельности организации по подготовке проектной документации объектов капитального строительства	7
		Подготовка и утверждение заданий, оформление договора на подготовку проектной документации объекта капитального строительства	
		Определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ	
		Определение стратегии, сроков производства работ, управление процессами и деятельностью участников работ	
		Организация и контроль на всех стадиях архитектурно-строительного проектирования. Контроль технического и экономического уровня принимаемых проектных решений, сроков разработки и качества проектно-сметной документации.	

			Представление, согласование и утверждение результатов работ, экспертиза проектной документации
			Управление процессом оформления и передачи проектной и иной документации Заказчику
			Организация и осуществление авторского надзора за строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объектов капитального строительства, вводом объекта в эксплуатацию и освоением проектных мощностей

#### 4.1. Характеристика обобщенных трудовых функций индивидуальных предпринимателей, руководителей юридического лица, самостоятельно организующих подготовку проектной документации объектов капитального строительства

##### 4.1.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация архитектурно-строительного проектирования	Уровень квалификации	7
--------------	---	----------------------	---

Таблица 4

Возможные наименования должностей специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования	Для индивидуальных предпринимателей, руководителей юридического лица, самостоятельно организующих подготовку проектной документации объектов капитального строительства: Генеральный директор, Директор, Управляющий, Руководитель
Форма трудовых отношений	Работа по трудовому договору по месту основной работы
Вид поручаемой работы	Организация архитектурно-строительного проектирования

##### 4.1.2. Уровень знаний, умений и самостоятельности

Таблица 5

Требования к образованию и обучению	Высшее образование по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства: - магистратура, - специалитет. Непрофильное и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки. Дополнительное профессиональное образование - программа повышения квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.
-------------------------------------	--

Требования к опыту практической работы	Для индивидуальных предпринимателей, руководителей юридического лица, самостоятельно организующих подготовку проектной документации объектов капитального строительства: - стаж работы по специальности не менее чем пять лет
Характер умений	Разработка, контроль, оценка, корректировка и внедрение направлений профессиональной деятельности, технологических и методических решений.  Решение задач развития в области профессиональной деятельности с использованием разнообразных методов и технологий.
Уровень самостоятельности	Самостоятельная деятельность в пределах установленных полномочий и ответственности в соответствии с условиями трудового договора.  Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе инновационной, с принятием решения на уровне крупных организаций или подразделений.  Способность принятия решения по возникающим проблемам и контроль их реализации
Особые условия	Сведения об индивидуальном предпринимателе, руководителе юридического лица, самостоятельно организующих подготовку проектной документации объектов капитального строительства, должны быть включены в национальный реестр специалистов в области архитектурно-строительного проектирования. При организации архитектурно-строительного проектирования особо опасных и технически сложных объектов - наличие документов, подтверждающих прохождение аттестации в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

#### 4.1.3. Дополнительные характеристики

Направления подготовки, специальности в области строительства, необходимые специалистам для осуществления трудовых функций по организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства, определяются в соответствии с Приложением №2, утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 06.04.2017г. №688/пр.

#### 4.1.4. Трудовая функция

Таблица 7

Трудовые действия	Осуществление технического руководства проектно-изыскательскими работами при проектировании объекта капитального строительства
	Анализ запросов, обращений, извещений о закупках работ и услуг по подготовке проектной документации объектов капитального строительства с подготовкой заключения о необходимости проведения переговоров с заказчиками работ, заинтересованными сторонами
	Проведение переговоров с заказчиками работ по подготовке проектной документации объектов капитального строительства, с субподрядчиками и заинтересованными сторонами в целях установления и поддержания долгосрочных деловых отношений

Трудовые действия	Подготовка коммерческих предложений по подготовке проектной документации объектов капитального строительства заинтересованным заказчикам
	Участие в работе комиссий по выбору площадок (трасс) для строительства, в организации инженерных обследований для разработки проектно-сметной и другой технической документации
	Участие в подготовке и утверждении заданий на подготовку проектной документации объектов капитального строительства
	Подготовка данных для заключения договоров с заказчиками на разработку (передачу) научно-технической продукции, в том числе обоснование договорных цен
	Определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ
	Участие в составлении комплексных планов-графиков выполнения научно-исследовательских, проектных, конструкторских и технологических работ
	Подготовка задания и необходимых исходных данных субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ
	Осуществление контроля высокого технического и экономического уровня принимаемых проектных решений и сроков разработки проектно-сметной документации
	Контроль соответствия проектно-сметной документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям
	Принятие мер, направленных на повышение качества проектно-сметной документации и сокращение расхода материальных ресурсов при строительстве объектов, снижение стоимости их эксплуатации на основе улучшения качества проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений
	Приемка, согласование и утверждение результатов выполнения работ по подготовке проектной документации
	Представление, согласование результатов работ по подготовке проектной документации в вышестоящих организациях и органах экспертизы
	Участие в рассмотрении и согласовании генеральной подрядной строительной организацией проектно-сметной документации
	Организация работы по устранению обнаруженных дефектов проектно-сметной и другой технической документации
	Согласование предложений о внесении в рабочую документацию изменений, связанных с введением новых нормативных документов, с учетом фактического состояния строительства
	Согласование обоснованных отступлений от действующих норм, правил, инструкций с органами государственного надзора и другими организациями, утвердившими их

Трудовые действия	Организация и осуществление авторского надзора за строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объектов капитального строительства, вводом объекта в эксплуатацию и освоением проектных мощностей
	Анализ и обобщение опыта проектирования, строительства и эксплуатации построенных объектов и подготовка предложений по повышению технического и экономического уровня проектных решений
	Подготовка отзывов и заключений на рационализаторские предложения и изобретения, проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов, связанных с проектированием и строительством
Необходимые умения	Решение задач развития в области профессиональной деятельности с применением знаний методологии системного и стратегического управления, маркетинговых исследований и практического опыта
	Применять программно-проектные методы организации деятельности
	Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов организации с учетом имеющихся ресурсов
	Выявлять потребность в проведении дополнительных исследований, определять объемы исследований и методы сбора информации
	Объективно оценивать опыт и профессионализм исполнителей
	Контролировать состояние процесса разработки проектной документации и анализировать эффективность деятельности
	Планировать и контролировать распределение ресурсов деятельности организации в области архитектурно-строительного проектирования
	Анализировать и оценивать риски в области архитектурно-строительного проектирования
Необходимые знания	Оформлять и представлять организационно-распорядительную документацию и презентационные материалы
	Основы гражданского и трудового законодательства РФ
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов РФ, регулирующих деятельность коммерческих организаций
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов РФ, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов РФ в области архитектуры, строительства, проектирования и эксплуатации объектов капитального строительства
	Методы и средства системного и стратегического анализа, проведения маркетинговых исследований
	Методы технико-экономического анализа проектирования и инженерных



	изысканий
	Программно-проектные методы организации деятельности в области архитектурно-строительного проектирования
	Современные технические средства проектирования, выполнения вычислительных работ, средства автоматизации проектных работ
	Требования нормативных документов по разработке и оформлению проектно-сметной и другой технической документации
	Передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства
	Основы стандартизации, сертификации и патентования
	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества, проектной документации
	Средства и методы документального оформления и презентации деятельности организации
Ответственность	В случае несоблюдения подготовленной проектной документации заданию на проектирование
	В случае, если по вине ГИПа, ГАПа осуществлялись выплаты из компенсационных фондов саморегулируемой организации и вина этого специалиста была установлена судом (в том числе на основании обращения саморегулируемой организации)
	В случае привлечения ГИПа, ГАПа к административной ответственности два и более раза за аналогичные правонарушения, допущенные при подготовке проектной документации в отношении одного объекта капитального строительства (в том числе на основании обращения саморегулируемой организации)
	В случае, если индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, работником которого является ГИП, ГАП, по вине ГИПа, ГАПа включены в реестр недобросовестных поставщиков и вина ГИПа, ГАПа установлена судом

## 4.2. Характеристика обобщенных трудовых функций главного инженера проекта

### 4.2.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация архитектурно-строительного проектирования	Уровень квалификации	7
--------------	---	----------------------	---

Таблица 8

Возможные наименования должностей специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования	Главный инженер проекта
---	-------------------------

Форма трудовых отношений	Работа по трудовому договору по месту основной работы
Вид поручаемой работы	Организация архитектурно-строительного проектирования

#### 4.2.2. Уровень знаний, умений и самостоятельности

Таблица 9

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- магистратура,</li> <li>- специалитет.</li> </ul> <p>Непрофильное и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки.</p> <p>Дополнительное профессиональное образование - программа повышения квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.</p>
Требования к опыту практической работы	<p>Для специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования - главного инженера проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общий трудовой стаж по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет;</li> <li>- стаж работы в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства, на инженерных должностях не менее чем три года.</li> </ul>
Характер умений	<p>Разработка, контроль, оценка, корректировка и внедрение направлений профессиональной деятельности, технологических и методических решений.</p> <p>Решение задач развития в области профессиональной деятельности с использованием разнообразных методов и технологий.</p>
Уровень самостоятельности	<p>Самостоятельная деятельность в пределах установленных полномочий и ответственности в соответствии с условиями трудового договора.</p> <p>Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе инновационной, с принятием решения на уровне крупных организаций или подразделений.</p> <p>Способность принятия решения по возникающим проблемам, согласование их с соответствующими должностными лицами и/или заинтересованными сторонами, контроль их реализации</p>
Особые условия	<p>Сведения о главном инженере проекта должны быть включены в национальный реестр специалистов в области архитектурно-строительного проектирования.</p> <p>При организации архитектурно-строительного проектирования особо опасных и технически сложных объектов - наличие документов, подтверждающих прохождение аттестации в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.</p>

#### 4.2.3. Дополнительные характеристики

Направления подготовки, специальности в области строительства, необходимые специалистам для осуществления трудовых функций по организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства, определяются в соответствии с Приложением №2, утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 06.04.2017г. №688/пр.

Трудовые действия	Осуществление технического руководства проектно-изыскательскими работами при проектировании объекта капитального строительства
	Анализ запросов, обращений, извещений о закупках работ и услуг по подготовке проектной документации объектов капитального строительства с подготовкой заключения о необходимости проведения переговоров с заказчиками работ, заинтересованными сторонами
	Проведение переговоров с заказчиками работ по подготовке проектной документации объектов капитального строительства, с субподрядчиками и заинтересованными сторонами в целях установления и поддержания долгосрочных деловых отношений
	Подготовка коммерческих предложений по подготовке проектной документации объектов капитального строительства заинтересованным заказчикам
	Участие в работе комиссий по выбору площадок (трасс) для строительства, в организации инженерных обследований для разработки проектно-сметной и другой технической документации
	Участие в подготовке и утверждении заданий на подготовку проектной документации объектов капитального строительства
	Подготовка данных для заключения договоров с заказчиками на разработку (передачу) научно-технической продукции, в том числе обоснование договорных цен
	Определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ
	Участие в составлении комплексных планов-графиков выполнения научно-исследовательских, проектных, конструкторских и технологических работ
	Подготовка задания и необходимых исходных данных субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ
	Осуществление контроля высокого технического и экономического уровня принимаемых проектных решений и сроков разработки проектно-сметной документации
	Контроль соответствия проектно-сметной документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям
	Принятие мер, направленных на повышение качества проектно-сметной документации и сокращение расхода материальных ресурсов при строительстве объектов, снижение стоимости их эксплуатации на основе улучшения качества проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений
	Приемка, согласование и утверждение результатов выполнения работ по подготовке проектной документации

Трудовые действия	Представление, согласование результатов работ по подготовке проектной документации в вышестоящих организациях и органах экспертизы
	Участие в рассмотрении и согласовании генеральной подрядной строительной организацией проектно-сметной документации
	Организация работы по устранению обнаруженных дефектов проектно-сметной и другой технической документации
	Подготовка предложений руководству проектной организации и заказчику о внесении в рабочую документацию изменений, связанных с введением новых нормативных документов, с учетом фактического состояния строительства
	Согласование обоснованных отступлений от действующих норм, правил, инструкций с органами государственного надзора и другими организациями, утвердившими их
	Организация и осуществление авторского надзора за строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объектов капитального строительства, вводом объекта в эксплуатацию и освоением проектных мощностей
	Анализ и обобщение опыта проектирования, строительства и эксплуатации построенных объектов и подготовка предложений по повышению технического и экономического уровня проектных решений
	Подготовка отзывов и заключений на рационализаторские предложения и изобретения, проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов, связанных с проектированием и строительством
Необходимые умения	Решение задач развития в области профессиональной деятельности с применением знаний методологии системного и стратегического управления, маркетинговых исследований и практического опыта
	Применять программно-проектные методы организации деятельности
	Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов организации с учетом имеющихся ресурсов
	Выявлять потребность в проведении дополнительных исследований, определять объемы исследований и методы сбора информации
	Объективно оценивать опыт и профессионализм исполнителей
	Контролировать состояние процесса разработки проектной документации и анализировать эффективность деятельности
	Планировать и контролировать распределение ресурсов деятельности организации в области архитектурно-строительного проектирования
	Анализировать и оценивать риски в области архитектурно-строительного проектирования
	Оформлять и представлять организационно-распорядительную документацию и презентационные материалы

Необходимые знания	Основы гражданского и трудового законодательства РФ
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов РФ, регулирующих деятельность коммерческих организаций
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов РФ, регулирующих порядок ведения финансово-экономической деятельности
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов РФ в области архитектуры, строительства, проектирования и эксплуатации объектов капитального строительства
	Методы и средства системного и стратегического анализа, проведения маркетинговых исследований
	Методы технико-экономического анализа проектирования и инженерных изысканий
	Программно-проектные методы организации деятельности в области архитектурно-строительного проектирования
	Современные технические средства проектирования, выполнения вычислительных работ, средства автоматизации проектных работ
	Требования нормативных документов по разработке и оформлению проектно-сметной и другой технической документации
	Передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства
	Основы стандартизации, сертификации и патентования
	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества, проектной документации
	Средства и методы документального оформления и презентации деятельности организации
Ответственность	В случае несоблюдения подготовленной проектной документации заданию на проектирование
	В случае, если по вине ГИПа осуществлялись выплаты из компенсационных фондов саморегулируемой организации и вина этого специалиста была установлена судом (в том числе на основании обращения саморегулируемой организации)
	В случае привлечения ГИПа к административной ответственности два и более раза за аналогичные правонарушения, допущенные при подготовке проектной документации в отношении одного объекта капитального строительства (в том числе на основании обращения саморегулируемой организации)
	В случае, если индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, работником которого является ГИП, по вине ГИПа включены в реестр недобросовестных поставщиков и вина ГИПа установлена судом



### 4.3. Характеристика обобщенных трудовых функций главного архитектора проекта

#### 4.3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация архитектурно-строительного проектирования	Уровень квалификации	7
--------------	---	----------------------	---

Таблица 12

Возможные наименования должностей специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования	Главный архитектор проекта
Форма трудовых отношений	Работа по трудовому договору по месту основной работы
Вид поручаемой работы	Организация архитектурно-строительного проектирования

#### 4.3.2. Уровень знаний, умений и самостоятельности

Таблица 13

Требования к образованию и обучению	Высшее образование по направлению подготовки «Архитектура» или высшее образование и профессиональная переподготовка по направлению «Архитектура»: - магистратура, - специалитет. Непрофильное и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки. Дополнительное профессиональное образование - программа повышения квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.
Требования к опыту практической работы	Для специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования - главного архитектора проекта: - общий трудовой стаж по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет; - стаж работы в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства, на инженерных должностях не менее чем три года.
Характер умений	Разработка, контроль, оценка, корректировка и внедрение направлений профессиональной деятельности, технологических и методических решений. Решение задач развития в области профессиональной деятельности с использованием разнообразных методов и технологий.
Уровень самостоятельности	Самостоятельная деятельность в пределах установленных полномочий и ответственности в соответствии с условиями трудового договора.
Уровень самостоятельности	Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе инновационной, с принятием решения на уровне крупных организаций или подразделений. Способность принятия решения по возникающим проблемам, согласование их с соответствующими должностными лицами и/или заинтересованными сторонами, контроль их реализации

Особые условия	<p>Сведения о главном архитекторе проекта должны быть включены в национальный реестр специалистов в области архитектурно-строительного проектирования.</p> <p>При организации архитектурно-строительного проектирования особо опасных и технически сложных объектов - наличие документов, подтверждающих прохождение аттестации в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.</p>
----------------	--

#### 4.3.3. Дополнительные характеристики

Направления подготовки, специальности в области архитектуры и градостроительства, необходимые специалистам для осуществления трудовых функций по организации архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства, определяются в соответствии с Приложением №2, утвержденным приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 06.04.2017г. №688/пр.

#### 4.3.4. Трудовая функция

Таблица 15

Трудовые действия	Осуществление технического руководства проектно-изыскательскими работами при проектировании объекта капитального строительства
	Анализ запросов, обращений, извещений о закупках работ и услуг по подготовке проектной документации объектов капитального строительства с подготовкой заключения о необходимости проведения переговоров с заказчиками работ, заинтересованными сторонами
	Проведение переговоров с заказчиками работ по подготовке проектной документации объектов капитального строительства, с субподрядчиками и заинтересованными сторонами в целях установления и поддержания долгосрочных деловых отношений
	Подготовка коммерческих предложений по подготовке проектной документации объектов капитального строительства заинтересованным заказчикам
	Участие в работе комиссий по выбору площадок (трасс) для строительства, в организации инженерных обследований для разработки проектно-сметной и другой технической документации
	Участие в подготовке и утверждении заданий на подготовку проектной документации объектов капитального строительства
	Подготовка данных для заключения договоров с заказчиками на разработку (передачу) научно-технической продукции, в том числе обоснование договорных цен
	Определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ
	Участие в составлении комплексных планов-графиков выполнения научно-исследовательских, проектных, конструкторских и технологических работ
	Подготовка задания и необходимых исходных данных субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ

Трудовые действия	Осуществление контроля высокого технического и экономического уровня принимаемых проектных решений и сроков разработки проектно-сметной документации
	Контроль соответствия проектно-сметной документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям
	Принятие мер, направленных на повышение качества проектно-сметной документации и сокращение расхода материальных ресурсов при строительстве объектов, снижение стоимости их эксплуатации на основе улучшения качества проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений
	Приемка, согласование и утверждение результатов выполнения работ по подготовке проектной документации
	Представление, согласование результатов работ по подготовке проектной документации в вышестоящих организациях и органах экспертизы
	Участие в рассмотрении и согласовании генеральной подрядной строительной организацией проектно-сметной документации
	Организация работы по устранению обнаруженных дефектов проектно-сметной и другой технической документации
	Подготовка предложений руководству проектной организации и заказчику о внесении в рабочую документацию изменений, связанных с введением новых нормативных документов, с учетом фактического состояния строительства
	Согласование обоснованных отступлений от действующих норм, правил, инструкций с органами государственного надзора и другими организациями, утвердившими их
	Организация и осуществление авторского надзора за строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом объектов капитального строительства, вводом объекта в эксплуатацию и освоением проектных мощностей
	Анализ и обобщение опыта проектирования, строительства и эксплуатации построенных объектов и подготовка предложений по повышению технического и экономического уровня проектных решений
	Подготовка отзывов и заключений на рационализаторские предложения и изобретения, проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов, связанных с проектированием и строительством
	Решение задач развития в области профессиональной деятельности с применением знаний методологии системного и стратегического управления, маркетинговых исследований и практического опыта

Применять программно-проектные методы организации деятельности
Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов организации с учетом имеющихся ресурсов

Трудовые действия	Выявлять потребность в проведении дополнительных исследований, определять объемы исследований и методы сбора информации
	Объективно оценивать опыт и профессионализм исполнителей
	Контролировать состояние процесса разработки проектной документации и анализировать эффективность деятельности
	Планировать и контролировать распределение ресурсов деятельности организации в области архитектурно-строительного проектирования
	Анализировать и оценивать риски в области архитектурно-строительного проектирования
	Оформлять и представлять организационно-распорядительную документацию и презентационные материалы
Необходимые знания	Основы гражданского и трудового законодательства РФ
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов РФ, регулирующих деятельность коммерческих организаций
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов РФ, регулирующих порядок ведения финансово-экономической деятельности
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов РФ в области архитектуры, строительства, проектирования и эксплуатации объектов капитального строительства
	Методы и средства системного и стратегического анализа, проведения маркетинговых исследований
	Методы технико-экономического анализа проектирования и инженерных изысканий
	Программно-проектные методы организации деятельности в области архитектурно-строительного проектирования
	Современные технические средства проектирования, выполнения вычислительных работ, средства автоматизации проектных работ
	Требования нормативных документов по разработке и оформлению проектно-сметной и другой технической документации
	Передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства
	Основы стандартизации, сертификации и патентования
Необходимые знания	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества, проектной документации
	Средства и методы документального оформления и презентации деятельности организации
Ответственность	В случае несоблюдения подготовленной проектной документации заданию на проектирование

Ответственность	В случае, если по вине ГАПа осуществлялись выплаты из компенсационных фондов саморегулируемой организации и вина этого специалиста была установлена судом (в том числе на основании обращения саморегулируемой организации)
	В случае привлечения ГАПа к административной ответственности два и более раза за аналогичные правонарушения, допущенные при подготовке проектной документации в отношении одного объекта капитального строительства (в том числе на основании обращения саморегулируемой организации)
	В случае, если индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, работником которого является ГАП, по вине ГАПа включены в реестр недобросовестных поставщиков и вина ГАПа установлена судом

## 5. Заключительные положения

5.1. Настоящий Стандарт, изменения, внесенные в настоящий Стандарт, вступают в силу по истечении 10 (десяти) дней со дня принятия решения, но не ранее 01.07.2017 г. и дня внесения сведений об этом в государственный реестр саморегулируемых организаций.

5.2. Настоящее Положение не должно противоречить законам и иным нормативным правовым актам Российской Федерации, а также Уставу Союза. В случае, если законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также Уставом Союза установлены иные правила, чем предусмотрены настоящим Стандартом, то применяются правила, установленные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также Уставом Союза.



## Список литературы

1. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004г. №190-ФЗ
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001г. №197-ФЗ
3. Федеральный закон от 03.07.2016г. №372-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»
4. Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
5. Федеральный закон от 03.07.2016г. №238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»
6. Федеральный закон от 29.06.2015г. №162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации»
7. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
8. Постановление Правительства РФ от 30.12.2009г. №1136 «Об утверждении перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, по которым установлены иные нормативные сроки освоения основных образовательных программ высшего профессионального образования (программ бакалавриата, программ подготовки специалиста или программ магистратуры) и перечня направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) «специалист»
9. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 06.04.2017г. №688/пр «О порядке ведения национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области строительства, включения в такие реестры сведений о физических лицах и исключения таких сведений, внесения изменений в сведения о физических лицах, включенные в такие реестры, а также о перечне 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»
10. Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013г. №1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»
11. Приказ Росстандарта от 31.01.2014г. №14-ст ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности»
12. ОК 010-2014 (МСКЗ-08). «Общероссийский классификатор занятий» (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014г. №2020-ст)
13. ОК 009-2003. «Общероссийский классификатор специальностей по образованию» (утв. Постановлением Госстандарта РФ от 30.09.2003г. №276-ст)
14. ОК 009-2016. «Общероссийский классификатор специальностей по образованию» (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.12.2016г. №2007-ст)
15. Приказ Минтруда России от 29.04.2013г. №170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта»
16. Приказ Минтруда России от 12.04.2013г. №147н «Об утверждении Макета профессионального стандарта»
17. Приказ Минтруда России от 12.04.2013г. №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»
18. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.04.2008г. №188 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»
19. Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1182н «Об утверждении профессионального стандарта «Руководитель строительной организации»
20. Приказ Минтруда России от 28.12.2015г. №1167н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности»

21. Приказ Минобрнауки РФ от 17.02.2011г. №201 «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней) «бакалавр» и «магистр», перечни которых утверждены Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.09.2009г. №337, направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) «специалист», перечень которых утвержден Постановлением Правительства РФ от 30.12.2009г. №1136, направлениям подготовки (специальностям) высшего профессионального образования, указанным в Общероссийском классификаторе специальностей по образованию ОК 009-2003, принятом и введенном в действие Постановлением Государственного комитета РФ по стандартизации и метрологии от 30.09.2003г. №276-ст»
22. Приказ Минобрнауки России от 18.11.2013г. №1245 «Об установлении соответствия направлений подготовки высшего образования - бакалавриата, направлений подготовки высшего образования - магистратуры, специальностей высшего образования - специалитета, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013г. №1061, направлениям подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней) «бакалавр» и «магистр», перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки РФ от 17.09.2009г. №337, направлениям подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) «специалист», перечень которых утвержден постановлением Правительства РФ от 30.12.2009г. №1136»
23. Письмо Минобрнауки России от 24.06.2014г. №АК-1666/05 «Об установлении соответствий при утверждении новых перечней профессий, специальностей и направлений подготовки, указанным в предыдущих перечнях профессий, специальностей и направлений подготовки»
24. СНиП 1.06.04-85. Положение о главном инженер (главном архитекторе) проекта