УТВЕРЖДЕНО

Правлением СРО «ВК-САПР» Протокол № 09 от 18 июля 2017 г.

УТВЕРЖДЕНО

с изменениями в новой редакции Правлением СРО «ВК-САПР» Протокол № 15 от 16 декабря 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

с изменениями в новой редакции Правлением СРО «ВК-САПР» Протокол № 11 от 22 декабря 2022 г. Председатель Правления

(nodnuch)

/ Россихина О. В.



КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА

(специалист по организации архитектурно-строительного проектирования)

Республика Татарстан, г. Казань 2022 год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящий Квалификационный стандарт Главного архитектора проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) (далее - Стандарт) разработан в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации; Федерального закона от 01.12.2007 г. № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях; Постановления Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 г. «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов» № 559; Профессионального стандарта «Архитектор», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.04.2022 г. № 202н; Приказа Министерства строительства и жилишнокоммунального хозяйства Российской Федерации № 672/пр от 06.11.2020 г. «Об утверждении перечня 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»; Приказа Министерства строительства И жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от15.04.2022 № 286/пр «Об утверждении перечня документов, подтверждающих соответствие физического лица минимальным требованиям, установленным частью 10 статьи 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, состава сведений, включаемых в национальные реестры специалистов. Оснований для отказа во включении сведений о физическом лице в соответствующий национальный реестр специалистов, перечня случаев, при которых сведения о физическом лице исключаются из национального реестра специалистов» (далее – Приказ Минстроя РФ от 15.04.2022 г. № 286/пр); Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Фелерации от 30.06.2022 г. № 529/пр «О переносе сроков независимой оценки квалификации физического лица, претендующего на осуществление профессиональной деятельности по организации выполнения работ по инженерным изысканиям, подготовке проектной документации, работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства» (далее – Приказ Минстроя РФ от 30.06.2022 г. № 529/пр); Устава Саморегулируемой организации «Волжско-Камский союз архитекторов и проектировщиков имени В.П. Логинова» (далее – CPO); иными внутренними документами СРО.
- 1.2. Настоящий Стандарт устанавливает характеристики квалификации (требуемый уровень знаний и умений, а также уровень самостоятельности) для главных архитекторов проекта (специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования) (далее ГАП) для осуществления архитектурной деятельности, руководства процессом архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства и работами, связанными с их реализацией.
- 1.3. Положения настоящего Стандарта могут служить основой для разработки членами СРО должностной инструкции ГАПа с уточнением перечня работ, которые свойственны соответствующей должности в конкретных организационно-технических условиях, и установлением требований к необходимой специальной подготовке.

1.4. Сведения о специалистах по организации архитектурно-строительного проектирования должны быть включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

2. ВОЗМОЖНЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ ДОЛЖНОСТЕЙ, ВИД И ОСНОВНАЯ ЦЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГЛАВНОГО АРХИТЕКТОРА ПРОЕКТА

- 2.1. Возможные наименования должностей: главный архитектор проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования).
- 2.2. Вид профессиональной деятельности: осуществление архитектурной деятельности.
- 2.3. Основная цель профессиональной деятельности: создание архитектурного объекта, включающее в себя творческий процесс создания авторского архитектурного проекта, координацию разработки всех разделов проектной документации для строительства или для реконструкции (далее документация для строительства), авторский надзор за строительством архитектурного объекта, а также деятельность по организации профессиональной деятельности архитекторов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ КВАЛИФИКАЦИИ ГЛАВНОГО АРХИТЕКТОРА ПРОЕКТА

- 3.1. Требования к образованию и обучению:
- высшее образование по направлению подготовки, специальностей в области строительства и указанным в Перечне направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для главных архитекторов проекта (специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования (Приложение № 1 к настоящему Стандарту).
 - 3.2. Требования к опыту практической работы:
- наличие стажа работы не менее десяти лет в области строительства, в том числе не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях или не менее пяти лет в области строительства, в том числе не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях при прохождении независимой оценки квалификации.
 - 3.3. Особые условия допуска к работе:
- прохождение не реже одного раза в пять лет независимой оценки квалификации с учетом положений Приказа Минстроя РФ от 15.04.2022 г. № 286/пр, Приказа Минстроя РФ от 30.06.2022 г. № 529/пр;
- в случае выполнения работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах соответствие требованиям Постановления Правительства Российской Феде-

рации от 11.05.2017 г. «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов» № 559, Положения о требованиях к членам СРО, осуществляющим подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, наличие аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

4.ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ, ТРЕБОВАНИЯ К ЗАНИЯМ И УМЕНИЯМ (ХАРАКТЕРИСТИКИ КВАЛИФИКАЦИИ)

- 4.1. Трудовая функция <u>«Руководство проектно-изыскательскими работами, в том числе оказание экспертно-консультативных услуг на предпроектном этапе проектирования объекта капитального строительства».</u>
 - 4.1.1. Необходимые знания:
- основные виды требований к различным типам объектов капитального строительства, включая социальные, функционально-технологические, эргономические, эстетические и экономические;
- методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета объемов и сроков выполнения исследовательских работ;
- основные справочные, методические, реферативные источники получения информации в архитектурном проектировании и методы ее анализа;
- средства и методы сбора данных об объективных условиях района застройки, включая градостроительные, экологические, природно-климатические требования, параметрические характеристики, обмеры, фотофиксация;
- методы сбора и анализа данных о социально-культурных условиях участка застройки, включая наблюдение, опрос, интервьюирование анкетирование;
 - региональные и местные архитектурные традиции, их истоки и значение;
- виды и методы проведения предпроектных исследований, выполняемых при архитектурно-строительном проектировании, включая историографические, архивные, культурологические исследования;
- порядок и принципы разработки и реализации стратегии проекта с учетом принятых в программе проекта методов проектирования и строительства;
- порядок и принципы разработки и реализации стратегии проекта с учетом принятых в программе проекта методов проектирования и строительства;
- средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками;
 - средства и методы архитектурно-строительного проектирования;
 - основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия;
- средства и методы формирования и преобразования формы и пространства, естественной и искусственной предметно-пространственной среды;
- методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства;

- основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные, видео;
 - основные методы технико-экономической оценки проектных решений;
- основные программные и технические средства формирования информационной модели объекта капитального строительства;
 - методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации;
- особенности восприятия различных форм представления эскизного архитектурного проекта архитекторами, специалистами в области строительства, а также лицами, не владеющими профессиональной культурой.

4.1.2. Необходимые умения:

- определять объемы и сроки проведения работ по сбору данных, необходимых для разработки эскизного архитектурного проекта и для разработки архитектурного раздела проектной документации, включая объективные условия района застройки, данные о социально-культурных и историко-архитектурных условиях;
- определять цели и задачи проекта, его основные архитектурные и объемно-планировочные параметры и стратегию его реализации в увязке с требованиями заказчика по будущему использованию объекта капитального строительства;
- оценивать учет функционального назначения проектируемого объекта, градостроительных условий, региональных и местных архитектурно-художественных традиций, системной целостности архитектурных, конструктивных и инженерно-технических решений, социально-культурных, геолого-географических и природно-климатических условий участка застройки при разработке эскизного архитектурного проекта;
- определять и обосновывать варианты реализации стратегии проекта с учетом принятых в программе проекта методов проектирования и строительства;
- выбирать и использовать оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства;
- использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства;
- выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при представлении концептуального архитектурного проекта и архитектурного проекта заказчику.
- 4.2. Трудовая функция <u>«Руководство проектными работами, включая организацию и общую координацию работ по разработке эскизного проекта, проектной и рабочей документации объектов капитального строительства».</u>

4.2.1. Необходимые знания:

- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку разработки и оформления архитектурного раздела проектной документации;
- требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности по обеспечению безбарьерной среды для маломобильных групп населения при проектировании архитектурных объектов;

- социальные, функционально-технологические, экологические, эргономические, эстетические и экономические требования к проектируемому объекту;
- основные средства и методы архитектурного и инженерно-технического проектирования;
- методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ;
- творческие приемы выдвижения авторского архитектурно-художественного замысла;
 - основы архитектурной композиции и закономерности визуального восприятия;
- социально-культурные, демографические, психологические, функциональные основы формирования архитектурной среды;
- принципы взаимосвязи объемно-пространственных, конструктивных, инженерных решений и эксплуатационных качеств объектов капитального строительства;
- основы проектирования несущего остова объектов капитального строительства, основы технического расчета элементов, систем и конструкций объектов капитального строительства на основные воздействия и нагрузки;
- принципы устойчивого развития при проектировании средовых, экологических качеств объекта капитального строительства;
- основные строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики;
 - основы технологии возведения объектов капитального строительства;
- методы наглядного изображения и моделирования архитектурной формы и пространства;
- основные способы выражения архитектурного замысла, включая графические, макетные, компьютерные, вербальные и видео;
 - технологии архитектурно-строительного проектирования;
- методы и правила расчета технико-экономических показателей архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений;
- методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании архитектурного проекта с заказчиком;
- цели, задачи и принципы информационного моделирования объектов капитального строительства;
- правила выполнения и оформления технической документации в текстовой и графической формах и (или) в форме информационной модели объекта капитального строительства;
- уровни детализации информационной модели объекта капитального строительства;
- принципы, алгоритмы и стандарты работы с программными средствами информационного моделирования объектов капитального строительства;
 - принципы работы в среде общих данных;
- принципы коллективной работы над информационной моделью объекта капитального строительства в среде общих данных;
- функциональные возможности программного обеспечения для информационного моделирования объектов капитального строительства;
- методы проверки и оптимизации объема данных информационной модели объекта капитального строительства для размещения в среде общих данных;

- методы контроля качества информационной модели объекта капитального строительства.

4.2.2. Необходимые умения:

- определять организационно-содержательную структуру работы над проектом и выбирать оптимальные методы и средства разработки проектной и рабочей документации в соответствии с заданием на проектирование;
- оценивать варианты принципиальных и сложных архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений с учетом социально-культурных, историко-архитектурных и объективных условий участка застройки в соответствии с требованиями нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, заданием на проектирование и приоритетами заказчика;
- определять перечень данных, необходимых для разработки проекта объекта капитального строительства, включая объективные условия района застройки, данные о социально-культурных и историко-архитектурных условиях;
- обосновывать выбор архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений в контексте принятого эскизного архитектурного проекта и требований, установленных заданием на проектирование, включая функционально-технологические, эргономические, эстетические;
- оценивать соблюдение в проектной документации требований по беспрепятственному доступу инвалидов к объектам планировки и застройки городов, населенных пунктов, формированию жилых и рекреационных зон и формированию безбарьерной среды;
- определять варианты оригинальных и нестандартных функционально-планировочных, объемно-пространственных, архитектурно-художественных, стилевых, цветовых архитектурных решений;
- определять допустимые варианты изменений, разрабатываемых архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений при согласовании с разрабатываемыми решениями по разделам проектной документации;
- использовать методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений;
- выбирать методы и порядок расчета технико-экономических показателей архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений;
- выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании архитектурного проекта с заказчиком;
- оценивать степень готовности и качество архитектурного проекта для передачи заказчику в соответствии с требованиями задания на проектирование объекта капитального строительства;
- оценивать соблюдение технологии архитектурно-строительного проектирования в соответствии с требованиями нормативно-технической документации и нормативных правовых актов;
- оценивать соответствие проектно-сметной документации объектов капитального строительства требованиям заказчика и требованиям нормативно-технической документации и нормативных правовых актов;
- определять объемы и сроки выполнения работ по оформлению рабочей документации по архитектурному разделу проекта;

- оценивать соответствие проектной и рабочей документации по архитектурному разделу проекта, включая основные комплекты рабочих чертежей и прилагаемые к ним документы, требованиям нормативно-технической документации и нормативных правовых актов:
- использовать программные и технические средства при формировании информационной модели объекта капитального строительства;
- анализировать проектные данные, представленные в форме информационной модели объекта капитального строительства;
- просматривать и извлекать данные из информационной модели объекта капитального строительства;
- определять уровень детализации, сроки и этапы разработки информационной модели объекта капитального строительства;
- использовать технологии информационного моделирования при решении специализированных задач на различных этапах жизненного цикла объекта капитального строительства;
- определять требования к среде общих данных информационной модели объекта капитального строительства;
- принимать решение о выборе программных средств для целей информационного моделирования объекта капитального строительства;
- определять необходимость и порядок внесения изменений в информационной модели объекта капитального строительства.
- 4.3. Трудовая функция «Подготовка и защита проектной документации объектов капитального строительства».

4.3.1. Необходимые знания:

- методы календарного сетевого планирования, нормы и методики расчета сроков выполнения проектных работ;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и содержанию разделов проектной документации объектов капитального строительства;
- методы автоматизированного проектирования, основные программные комплексы создания чертежей и моделей;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку проведения экспертизы проектной документации объектов капитального строительства;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию объектов капитального строительства;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу, содержанию и оформлению комплектов рабочей документации объектов капитального строительства;
 - методы и средства профессиональной коммуникации.

4.3.2. Необходимые умения:

- определять объемы и сроки выполнения работ по защите и согласованию проектной документации;
- оценивать текстовые материалы проектной документации, включая пояснительные записки и технические расчеты на соответствие требованиям нормативно-технической документации и нормативных правовых актов;
- оценивать графические материалы проектной документации, включая чертежи, планы, модели и макеты, на соответствие требованиям нормативно-технической документации и нормативных правовых актов;
- определять порядок внесения изменений в архитектурный раздел проектной документации и координировать внесение изменений в остальные разделы в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций;
- применять средства и методы профессиональной и персональной коммуникации при согласовании проектной документации с заказчиком и защите в органах экспертизы.
- 4.4. Трудовая функция <u>«Планирование и контроль осуществления мероприятий авторского надзора за соблюдением проектных решений и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта».</u>

4.4.1. Необходимые знания:

- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к проведению авторского надзора и устранению дефектов после реализации строительства объекта;
- требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку проведения и оформления результатов авторского надзора за строительством и в период гарантийного срока эксплуатации объекта капитального строительства;
- права и ответственность сторон при осуществлении авторского надзора за строительством и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта;
 - основные технологии производства строительных и монтажных работ;
- основные строительные материалы, изделия, конструкции и их технические, технологические, эстетические и эксплуатационные характеристики;
- предложения рынка строительных технологий, материалов, изделий и конструкций, оборудования, машин и механизмов;
 - основные методы контроля качества строительных работ;
- порядок организации строительного контроля, осуществления строительного надзора и работ по выявлению дефектов в период эксплуатации объекта.

4.4.2. Необходимые умения:

- определять совместно с заказчиком программу мероприятий авторского надзора;
- оценивать соблюдение запланированных мероприятий авторского надзора;
- оценивать соответствие объемов и качества выполнения строительных работ требованиям архитектурного раздела проектной документации;
- оценивать соответствие применяемых в процессе строительства материалов требованиям архитектурного раздела проектной документации;

- определять и обосновывать возможность применения строительных материалов, не предусмотренных проектной документацией;
- выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений;
- оценивать соответствие оформления отчетной документации по результатам проведения мероприятий авторского надзора, включая журнал авторского надзора за строительством, требованиям нормативно-технической документации и нормативных правовых актов.
- 4.5. Трудовая функция «Оказание консультационных услуг и выполнение проектных работ на стадии реализации объектов капитального строительства».

4.5.1. Необходимые знания:

- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности в части обеспечения требований безопасной эксплуатации объекта, по архитектурно-строительному проектированию;
- требования международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию и особенности их применения при проведении конкурсных процедур и подготовке исполнительной документации;
- требования законодательства Российской Федерации к проведению конкурсных процедур, составу и содержанию пакетов исполнительной документации;
- порядок и правила разработки организационно-распорядительных документов, регулирующих эксплуатацию объекта;
 - основы технологии возведения объектов капитального строительства;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и содержанию разделов исполнительной документации, процедурам ее согласования;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку оформления и передачи информации о ходе процесса разработки конкурсных процедур и исполнительной документации заинтересованным сторонам;
 - методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации.
 - 4.5.2. Необходимые умения:
- определять содержание и форму конкурсных процедур по архитектурной части проекта;
 - отбирать подрядные и субподрядные организации для участия в проекте;
- анализировать результаты конкурсных процедур для формирования отчета заказчику;
- анализировать исполнительную документацию, подготовленную субподрядчиком на соответствия принятым архитектурным решениям;
- выбирать оптимальные методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при работе с подрядными организациями;
- определять причины появления дефектов в период эксплуатации объекта и выбирать решения по их устранению;
 - определять алгоритмы и способы оптимальной эксплуатации объектов;

- определять состав и содержание организационно-распорядительных документов, регулирующих эксплуатацию объекта;
- использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования.
 - 4.6. Трудовая функция «Администрирование проектной деятельности».
 - 4.6.1. Необходимые знания:
 - современные методы анализа содержания и решения проектных задач;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, регулирующих процессы управления проектами в проектно-строительной отрасли;
 - современные методы планирования при управлении проектами;
- современное программное обеспечение для составления графиков проектных работ;
- современные методы управления стоимостью и бюджетом проектных работ при формировании бюджета и контроля его рамок в процессе проектирования объекта капитального строительства;
- методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации при согласовании архитектурного проекта с заказчиком;
 - современные методы управления качеством проекта;
- методы управления рисками в проекте, в том числе анализа рисков, контроля рисков в процессе проектирования объекта капитального строительства;
- современные методы оценки эффективности реализации проекта для оценки уровня достижения его многообразных целей.
 - 4.6.2. Необходимые умения:
 - выбирать методы анализа содержания и решения проектных задач;
- применять требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, регулирующих процессы управления проектами в проектно-строительной отрасли;
- определять правила профессиональных и бизнес-коммуникаций, в том числе ведения корреспонденции и документооборота по проекту, правила и методы хранения бумажной и электронной информации;
- применять методы планирования при управлении проектами и современное программное обеспечение для составления графиков проектных работ;
- применять методы управления стоимостью и бюджетом проектных работ формирования бюджета и контроля его рамок в процессе проектирования объекта капитального строительства;
 - применять современные методы управления качеством проекта;
- применять современные методы оценки эффективности реализации проекта и оценивать уровень достижения его многообразных целей;
- анализировать технико-экономические показатели архитектурных, в том числе объемных и планировочных, решений.
- 4.7. Трудовая функция «Осуществление мероприятий по развитию архитектурной профессии».

4.7.1. Необходимые знания:

- основные требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, регламентирующих порядок использования и защиты авторских прав на произведения архитектуры;
- основные требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к содержанию, порядку заключения и исполнения договора авторского заказа, договоров об отчуждении исключительных прав на произведения архитектуры и договоров на предоставление прав на использование произведений архитектуры;
 - порядок согласования и внесения изменений в архитектурный проект;
- требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к порядку внесения дополнений и изменений в проектную документацию;
 - порядок организации и проведения архитектурных конкурсов;
- порядок регистрации авторского эскизного архитектурного проекта в профессиональных информационных ресурсах и представления ее в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в средствах профессиональной социализации;
 - методы и средства профессиональной, бизнес- и персональной коммуникации.
 - 4.7.2. Необходимые умения:
- выбирать проекты, оптимальные средства и методы изображения архитектурной формы и пространства для представления эскизного архитектурного проекта в профессиональных изданиях, на публичных мероприятиях и в средствах профессиональной социализации;
- оценивать возможность повторной реализации архитектурного проекта и разработанной на его основе проектной документации;
- определять перспективные проекты и инновационные достижения для продвижения в профессии, включая разработку конкурсных предложений в рамках архитектурных конкурсов;
- выявлять отклонения разрабатываемых заданий на разработку проектной документации и специальных технических условий от разработанного эскизного архитектурного проекта;
- определять необходимость внесения изменения в эскизный архитектурный проект и проектную документацию в случае невозможности подготовки проектной документации на основании первоначального архитектурного проекта или в случае достройки, перестройки, перепланировки объекта капитального строительства;
- выбирать оптимальные методы и средства профессиональной и бизнес-коммуникации.
- 4.8. Трудовая функция <u>«Руководство работниками и операционное управление персоналом творческого коллектива и/или архитектурного подразделения организации».</u>
 - 4.8.1. Необходимые знания:
- требования законодательства Российской Федерации в части регулирования трудовой деятельности;
 - средства, методы и методики руководства работниками;

- основные принципы и методы управления трудовыми коллективами;
- принципы и порядок распределения производственных заданий между подчиненными;
 - должностные обязанности работников проектного подразделения;
 - методы оценки эффективности труда;
- порядок организации и прохождения процедуры повышения квалификации работников, виды документов, подтверждающих квалификацию работников;
 - формы организации профессионального обучения на рабочем месте;
 - меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий.
 - 4.8.2. Необходимые умения:
- определять цели и творческие задачи коллектива или архитектурного подразделения проектной организации;
- определять перспективную и текущую потребности в трудовых ресурсах подразделения на основе соответствия профессиональных творческих компетенций, знаний, умений и способностей работников функциональным и должностным инструкциям;
- определять оптимальную схему распределения производственных заданий между работниками;
- оценивать результативность и качество выполнения работниками производственных заданий, эффективность выполнения работниками должностных обязанностей;
- анализировать профессиональную деятельность работников и определять необходимость в повышении квалификации;
- определять решения по оптимизации психологического климата в трудовом коллективе и оценивать его влияние на выполнение производственных заданий.

5. УРОВЕНЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ГЛАВНОГО АРХИТЕКТОРА ПРОЕКТА

- 5.1. Уровень самостоятельности определяется рамками корпоративной этики проектной организации и нацелен на достижение требуемых результатов при выполнении соответствующей трудовой функции, установленной в трудовом договоре ГАПа с проектной организацией.
- 5.2. ГАП вправе действовать самостоятельно в пределах установленных полномочий и ответственности, которые определяются условиями трудового договора и должностной инструкцией.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 6.1. Настоящий Стандарт утверждается Правлением СРО «ВК-САПР», вступает в силу и применяется со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.
- 6.2. Со дня вступления в силу настоящего Стандарта, Квалификационный стандарт Главного архитектора проекта по организации архитектурно-строительного проектирования в предыдущей редакции утрачивает силу.

- 6.3. Настоящий Стандарт подлежит размещению на официальном сайте СРО в сети «Интернет».
- 6.4. Настоящий Стандарт не может противоречить законодательству Российской Федерации, нормативным актам Российской Федерации и Уставу СРО. Если в результате изменения законодательства и нормативных актов Российской Федерации, а также Устава СРО отдельные статьи настоящего Стандарта вступают в противоречие с ними, эти статьи считаются утратившими силу и до момента внесения изменений в настоящий Стандарт члены СРО руководствуются законодательством, нормативными актами Российской Федерации, а также Уставом СРО.
- 6.5. В случае утверждения уполномоченным органом государственной власти соответствующих профессиональных стандартов и/или утверждения соответствующих стандартов Национальным объединением саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, настоящий Стандарт действуют в части, не противоречащей таким профессиональным стандартам, до момента внесения изменений и дополнений в настоящий Стандарт. Недействительность отдельных норм настоящего Стандарта не влечет недействительности других норм и Стандарта в целом.
- 6.6. По всем вопросам, не нашедшим своего отражения в положениях настоящего Стандарта, СРО «ВК-САПР» и ее члены будут руководствоваться положениями Градостроительного кодекса РФ и иными действующими нормативными актами, применяемыми к деятельности СРО «ВК-САПР», как саморегулируемой организации.

Приложение № 1 К Квалификационному стандарту Главный архитектор проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования)

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для главных архитекторов проекта (специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования)

І. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при ре-
ализации образовательных программ высшего образования образовательными органи-
зациями высшего образования, за исключением военных образовательных организаций
Архитектура
Городское строительство
Городское строительство и хозяйство
Градостроительство
Дизайн архитектурной среды
Ландшафтная архитектура
Лесное и лесопарковое хозяйство
Лесное и садово-парковое хозяйство
Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
Проектирование зданий
Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
Садово-парковое и ландшафтное строительство
Сельскохозяйственное строительство
Строительство
Строительство уникальных зданий и сооружений
Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
II. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при
реализации образовательных программ высшего образования военными образователь-
ными организациями высшего образования
Базовое строительство
Городское строительство
Городское строительство и хозяйство
Командная строительно-квартирных органов
Командная строительства зданий и военных объектов
Командная строительства зданий и сооружений
Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений
Проектирование зданий
Строительство
Строительство зданий и сооружений
Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО)
Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
Строительство уникальных зданий и сооружений

Пронумеровано и прошито 15 (<u>Разгино реземь</u>) пист<u>о</u> 6