**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

УТВЕРЖДЕН

решением Совета

СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»

Протокол №31/12-2017

от 15 декабря 2017 г.,

с изменениями, утвержденными решением

Совета СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»

Протокол №17/04-2018 от 16 апреля 2018 г.

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

АРХИТЕКТОР

**КС-П-009-2017**

г. Москва

2017 г.

1. **Общие положения**

1.1. Настоящий стандарт предназначен для проведения оценки соответствия квалификации архитектора, выполняемой в порядке, установленном внутренними документами СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ», в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.2. Настоящим стандартом устанавливаются требования к характеристикам квалификации (уровень знаний и умений), а также уровню самостоятельности, необходимых архитектору для осуществления трудовой функции по разработке архитектурно-строительной части проектов для строительства, реконструкции, капитального ремонта:

- объектов использования атомной энергии;

- особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии;

- объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

1.3. Настоящий стандарт является основой для разработки должностных инструкций архитекторов с учетом конкретной специфики организации и по мере приобретения опыта и компетенций (способность применения своих знаний, умений, навыков, опыта, личностно-деловых качеств для получения требуемого результата)**.**

Если в проектной организации трудовая функция работника, круг должностных обязанностей, пределы ответственности, квалификационные требования, предъявляемые к занимаемой должности, устанавливаются в ином документе (трудовой договор, функциональный контракт и др.), то требования настоящего стандарта должны быть учтены при разработке данного документа.

1.4. С учётом структуры проектных организаций и разделения функций между структурными подразделениями и отделами объёмы требований к инженерному персоналу могут дифференцироваться в рамках настоящего стандарта.

**2.Трудовые функции архитектора**

Трудовые функции архитектора: получение и представление комплексной архитектурно-строительной документации для строительства, эксплуатации, реконструкции и капитального ремонта различных объектов капитального строительства, техническое руководство производством архитектурно-строительного проектирования, руководство научно-методической деятельностью по подготовке архитектурно-строительной документации и обеспечению публичных связей с профессиональным сообществом для получения и представления комплексной информации при подготовке архитектурно-строительной документации для строительства, эксплуатации, реконструкции и капитального ремонта различных объектов капитального строительства.

**3. Характеристики квалификации архитектора**

**3.1. Архитектор должен знать:**

3.1.1. Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области архитектуры и градостроительной деятельности.

3.1.2. Требования технических регламентов, документов по стандартизации (СП, ГОСТ, СНИП, стандартов СРО «СОЮЗАТОМПРОЕКТ», технических условий и других нормативно -технических документов по разработке архитектурно-строительной документации).

3.1.3. Особенности подготовки архитектурных решений для объектов использования атомной энергии, а также других опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.

3.1.4. Методы проектирования и проведения технико-экономических расчетов. Виды и свойства материалов и конструкций.

3.1.5. Стандарты, технические условия и другие нормативные документы по разработке и оформлению проектно-сметной документации.

3.1.6. Технология строительства. Технические средства проектирования и строительства.

3.1.7. Специфику региональных и местных природных, экономических, экологических, социальных и других условий реализации градостроительных и архитектурных решений.

3.1.8. Передовой отечественный и зарубежный опыт, уровень технологий и тенденции развития проектирования и строительства.

3.1.9. Технические, художественные, экономические, экологические и социальные требования к проектируемым объектам.

3.1.10. Современное программное обеспечение, средства компьютерной техники и средства автоматизации работ, используемые в архитектурно-строительном проектировании.

3.1.11. Состав, содержание и оформление результатов архитектурно-строительных работ. Порядок приемки, учета, хранения и представления проектной информации и материалов.

3.1.12. Историю отечественной и зарубежной архитектуры, ее закономерности при решении современных задач архитектурно-строительного проектирования.

3.1.13. Проблемы урбанизации среды обитания и методы планировки и застройки населенных мест.

3.1.14. Приемы и методы графического представления архитектурных и конструктивных решений в ручной и машинной графике.

3.1.15. Методы авторского надзора при реализации архитектурных решений.

3.1.16. Основы организации труда. Основы трудового законодательства. Правила по охране труда.

**3.2. Архитектор должен уметь:**

3.2.1.Участвовать в сборе исходных данных для архитектурно-строительного проектирования по закрепленным объектам на протяжении всего периода проектирования.

3.2.2. Разрабатывать градостроительные решения и архитектурно-строительную часть проектов на основе новейших достижений отечественного и зарубежного градостроительства, архитектурной науки, практики и с использованием средств автоматизации проектирования.

3.2.3. Принимать участие в подготовке технических заданий на разработку градостроительных и архитектурных решений.

3.2.4. Увязывать принимаемые проектные решения с проектными решениями по другим разделам (частям) проекта.

3.2.5. Проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и патентоспособности.

3.2.6. Обеспечивать соответствие разрабатываемых градостроительных и архитектурных решений действующим нормативам, требованиям охраны окружающей среды и экологическим стандартам, а также заданию на их разработку.

3.2.7. Осуществлять авторский надзор за строительством проектируемых объектов, консультировать по вопросам, входящим в его компетенцию.

3.2.8. Участвовать в анализе и обобщении опыта разработки и реализации в строительстве архитектурно-градостроительных решений.

3.2.9. Принимать участие в подготовке заключений и отзывов на проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов, в работе семинаров и конференций.

**4**. **Требования по подтверждению квалификации архитектора**

**4.1.Требования к образованию и обучению:**

**-** наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля по специальности или направлению подготовки в области строительства, в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 13.10.2017г. №1427/пр: архитектура (коды 07.03.01, 07.04.01, 07.06.01, 07.07.01, 07.09.01, 1201, 270100, 270300, 270301, 290100, 29.01, 521700, 553400, 630100), дизайн архитектурной среды (коды 07.03.03, 07.04.03, 07.09.03, 270300, 270302, 290200), ландшафтная архитектура (коды 250700, 35.04.9, 35.03.10), проектирование зданий (коды 270114, 291400), промышленное и гражданское строительство (коды 1202, 270102, 290300, 29.03), реконструкция и реставрация архитектурного наследия (коды 270200, 07.03.02, 07.04.02, 07.09.02), строительство (коды 08.03.01, 08.04.011, 219, 270100, 270800, 550100, 653500);

- дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области архитектурно-строительного проектирования не реже одного раза в 5 лет.

**4.2.** **Требования к практическому опыту работы:**

- наличие стажа работы в области архитектурно-строительного проектирования не менее 5 лет.

**4.3. Особые условия:**

**-** прохождение обучения в области охраны труда в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**5. Уровень самостоятельности архитектора**

Уровень самостоятельности архитектора обеспечивается путем делегирования руководством организации ему соответствующих полномочий на основании результатов аттестации, и, которые обычно закрепляются в должностных инструкциях и/или в локальных нормативных актах проектной организации.