

УТВЕРЖДЕНО  
Решением Коллегии  
Протокол №26 от 19.11.2024г.

Президент  
\_\_\_\_\_ Б.Г.Седышев

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ  
САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ АССОЦИАЦИЯ ПРОЕКТНЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ ГРУППА КОМПАНИЙ «ПРОМСТРОЙПРОЕКТ»  
ОСНОВАННОЙ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ  
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**СПЕЦИАЛИСТ ПО АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
(ИНЖЕНЕР - ПРОЕКТИРОВЩИК)**

Самара 2024

## 1. Введение

Квалификационные стандарты (далее по тексту Стандарт) Саморегулируемой организации Ассоциация проектных предприятий Группа компаний «Промстройпроект» (далее по тексту Ассоциация) определяют 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.

Стандарт устанавливает требования к уровню квалификации специалистов по архитектурно-строительному проектированию (инженер-проектировщик), трудовая функция которых включает соответственно выполнение работ по подготовке отдельных разделов проектной документации под руководством специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования – главного инженера проекта и/или главного архитектора проекта.

## 2. Общие положения

Настоящий стандарт устанавливает характеристики квалификации (необходимые знания и умения), а также уровень самостоятельности для специалиста по архитектурно-строительному проектированию (инженер-проектировщик) для осуществления основного вида профессиональной деятельности по подготовке проектной документации для объектов строительства, реконструкции, капитального ремонта.

## 3. Вид и основная цель профессиональной деятельности инженера - проектировщика

**Основная цель профессиональной деятельности:** разработка разделов проектной, рабочей и иной технической и технологической документации в соответствии с техническим заданием, выданным главным инженером проекта и/или главным архитектором проекта. Обеспечение высокого технико-экономического уровня принимаемых технических решений, их оптимальных сроков и стоимости, качества проектно-сметной документации, современных технологий строительства, конкурентоспособности объектов на мировых рынках. Использование результатов выполненных работ по разработке отдельных разделов проектной документации в процессе выпуска конечного продукта – полного комплекта проектной документации, соответствующей действующим требованиям.

## 4. Трудовые функции, требования к знаниям и умениям (характеристики квалификации)

### 4.1. Трудовые функции инженера - проектировщика

4.1.1. *Планирование технологии разработки разделов проектной документации для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства.*

4.1.1.1. определение возможности выполнения работ с учетом

- 4.1.1.2. требований задания и ожидаемые результаты данных работ; инициирование корректировки или дополнения (изменения) задания в сфере архитектурно-строительного проектирования в случае необходимости;
- 4.1.1.3. документирование результатов анализа, отдельных задач и методов проектирования.
- 4.1.2. *Осуществление процесса разработки проектной документации:*
  - 4.1.2.1. получение заданий на выполнение работ по подготовке проектной документации;
  - 4.1.2.2. обсуждение с главным инженером проекта и/или главным архитектором проекта технических и методических особенностей выполнения работ по архитектурно-строительному проектированию;
  - 4.1.2.3. систематизация необходимой информации для разработки документации для производства работ по проектированию объектов капитального строительства;
  - 4.1.2.4. решение вопросов, возникающих в процессе разработки документации с главным инженером проекта и/или главным архитектором проекта;
  - 4.1.2.5. согласование принятых проектных решений с разработчиками смежных разделов
  - 4.1.2.6. сдача результатов работ по архитектурно-строительному проектированию;
- 4.1.3. *Организация системы контроля на всех стадиях проектирования:*
  - 4.1.3.1. проверяет соответствие разработанных проектных решений выданному заданию;
  - 4.1.3.2. осуществление контроля за техническим уровнем принимаемых проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений, сроками разработки проектно-сметной документации;
  - 4.1.3.3. определение параметров контроля хода работ по архитектурно-строительному проектированию объектов, качества и исполнения требований технической документации при проектировании;
  - 4.1.3.4. обеспечивает устранение обнаруженных дефектов проектно-сметной документации;
- 4.1.4. *Оформление, согласование и экспертиза проектной документации:*
  - 4.1.4.1. представляет проектную документацию ответственным лицам и предоставляет пояснения по документации в случае необходимости;
  - 4.1.4.2. принимает участие в согласовывании принятые в проектной документации решения в сфере архитектурно-строительного проектирования с ответственными лицами (представителями

- организаций, имеющих законную заинтересованность в ходе и результатах проектирования);
- 4.1.4.3. обеспечивает доработку разрабатываемой проектной документации в случае необходимости;
  - 4.1.4.4. обеспечивает оформление проектной документации в соответствии с действующими нормами и требованиями контракта;
  - 4.1.4.5. принимает участие во взаимодействии с органами экспертизы, рассматривает вопросы и замечания органов экспертизы и готовит на них ответ с внесением необходимых изменений в проектную документацию.
- 4.1.5. *Организация процесса авторского надзора (обеспечение проведение авторского надзора на договорной основе или на основании организационно-распорядительного документа в случае, если проектировщик является структурным подразделением застройщика (заказчика) или лица, осуществляющего строительство (подрядчика):*
- 4.1.5.1. принимает участие в контроле за соответствием выполнения строительно-монтажных работ проектной и разработанной на её основе рабочей документации;
  - 4.1.5.2. принимает участие в решении вопросов, связанных с внесением изменений в рабочую документацию и (или) проектную документацию, необходимость которых выявилась в процессе строительства, в объёме, порядке и сроки, установленные договором подряда на выполнение проектных и изыскательских работ или дополнительным соглашением к этому договору.
  - 4.1.5.3. принимает участие в освидетельствовании геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства;
  - 4.1.5.4. принимает участие, в порядке выборочного контроля, в проверке качества и соблюдения технологии выполнения работ, которые оказывают влияние на безопасность объекта капитального строительства и в соответствии с технологией строительства контроль за выполнением которых не может быть проведён после выполнения других работ, а также безопасности ответственных строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, если устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения;
  - 4.1.5.5. принимает участие в подписании актов освидетельствования скрытых работ, актов промежуточной приёмки ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, контроль за выполнением которых не может быть проведён после выполнения других работ, а также в случаях, предусмотренных проектной документацией, требованиями

технических регламентов, при проведении испытания таких конструкций, участков сетей. Перечень основных видов скрытых работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, в освидетельствовании которых принимает участие проектировщик, определяется договором на осуществление авторского надзора;

4.1.5.6. оформляет в письменной форме замечания о выявленных недостатках выполнения работ при строительстве объекта капитального строительства. Об устранении указанных недостатков лицом, осуществляющим строительство, составляется акт, который подписывается данным лицом и представителем авторского надзора.

#### 4.2. **Необходимые знания инженера - проектировщика:**

- 4.2.1. Требования в области действующих систем: законодательно-правового и нормативного регулирования архитектурно-строительного и технологического проектирования по направлению профессиональной деятельности.
- 4.2.2. Требования в области технического регулирования в строительстве по направлению профессиональной деятельности.
- 4.2.3. Требования стандартов организаций (в т.ч. отраслевых, саморегулируемых, НОПРИЗ) по направлению профессиональной деятельности.
- 4.2.4. Требования, предъявляемые при выборе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов для проектирования и правила выполнения работ при их проектировании.
- 4.2.5. Требования к исходным данным, необходимым для выполнения проектных работ.
- 4.2.6. Правила выполнения и оформления проектной документации в соответствии с требованиями нормативных документов на проектную документацию
- 4.2.7. Номенклатура современных изделий, оборудования и материалов, технологии производства работ при проектировании и сооружении объектов капитального строительства.
- 4.2.8. Функционирование «Системы менеджмента качества» в проектной организации, в том числе правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации.
- 4.2.9. Основные конструктивные, архитектурные и технологические решения проектируемого объекта и применяемого оборудования, материалов и инженерных систем.
- 4.2.10. Принципы и правила оформления проектной документации для передачи ее в органы власти, службы и ведомства на согласование и экспертизу.
- 4.2.11. Правила оформления проектной, рабочей и иной технической и технологической документации.
- 4.2.12. Нормативные документы, регламентирующие осуществление

- авторского надзора при строительстве и вводе в эксплуатацию.
- 4.2.13. Функции и содержание строительного контроля заказчика и государственного строительного надзора.
- 4.2.14. Требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству.
- 4.2.15. Требования к выполнению работ при разработке проектной документации, в том числе при проектировании на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.
- 4.3. **Необходимые умения инженера - проектировщика:**
- 4.3.1. Анализировать имеющуюся информацию по проектируемому объекту, исходные данные, необходимые для выполнения проектных работ.
- 4.3.2. Проводить анализ имеющихся аналогичных проектов на основе мировых практик и обосновывать на его основе технико-экономические показатели проектируемого объекта.
- 4.3.3. Организовать механизм обеспечения качества проектных решений; определять границы ответственности.
- 4.3.4. Планировать сроки производства работ.
- 4.3.5. Применять методы и средства менеджмента, использовать его возможности и ограничения.
- 4.3.6. Составлять систему записей (отчетности) при проектировании.
- 4.3.7. Выполнять работы по корректирующим (компенсационным) мероприятиям по замечаниям к проектной (рабочей) документации.
- 4.3.8. Применять системы и средства автоматизации процессами разработки, выпуска и хранения проектной (рабочей) документации.
- 4.3.9. Осуществлять контроль соблюдения требований в области промышленной и экологической безопасности, в области атомной энергетики, в области пожарной безопасности и охраны труда.
- 4.3.10. Подготовка запросов в ведомства и службы для получения технических условий, разрешений и исходных данных.
- 4.3.11. Получение и анализ ответов от ведомств и служб на направленные запросы.
- 4.3.12. Уметь работать в коллективе.
- 4.3.13. Разрабатывать проектную и рабочую документацию по направлению профессиональной деятельности, выполнять требуемые расчеты.
- 4.3.14. Принимать участие в согласованиях и совещаниях по проектированию, защищать принятые решения, снимать замечания.
- 4.3.15. Принимать участие в работе комиссий по освидетельствованию промежуточных и скрытых работ.
- 4.3.16. Принимать участие в работе комиссий по обследованию объектов

- и приемке их в эксплуатацию.
- 4.3.17. Осуществлять контроль выполнения указаний, внесенных в журнал авторского надзора.
- 4.3.18. Уточнять проектную документацию, вносить изменения в проектную документацию при изменении технических решений.
- 4.3.19. Организовывать и проводить работу по авторскому надзору.
- 4.4. **Требования к уровню квалификации инженера - проектировщика:**
- 4.4.1. Минимальные требования:
- 1) наличие высшего образования по специальности или направлению подготовки в области строительства соответствующему Перечню направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства утвержденному Министерством строительства РФ;
  - 2) повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области осуществляемого архитектурно-строительного проектирования не реже одного раза в пять лет;
  - 3) наличие разрешения на работу (для иностранных граждан).
- 4.4.2 При выполнении работ по проектированию на особо опасных и технически сложных объектах:
- 1) необходим стаж работы не менее 3-х лет на инженерных должностях в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации
  - 2) прохождение не реже одного раза в 5 лет независимой оценки квалификации и подтверждения соответствия 6-го уровня квалификации соответствующего профессионального стандарта
  - 3) наличие у специалиста удостоверения о повышении квалификации по направлению подготовки в области строительства, выданного до 01.03.2024 года, дает ему право не проходить независимую оценку квалификации в течение пяти лет с момента выдачи такого удостоверения. При этом к истечению пятилетнего срока специалист уже должен пройти независимую оценку квалификации и иметь соответствующее свидетельство о ее прохождении.

## **5. Уровень самостоятельности инженера - проектировщика, дифференцированность в зависимости от направления деятельности**

- 5.1. Специалист по архитектурно-строительному проектированию (инженер-проектировщик) вправе действовать самостоятельно в пределах установленных полномочий и ответственности, при выполнении соответствующей трудовой функции. Уровень самостоятельности определяется специалистом по организации архитектурно-

строительного проектирования – главным инженером проекта и/или главным архитектором проекта, ответственным за разработку данной проектной документации, а также трудовым договором и должностной инструкцией.

- 5.2. Уровень самостоятельности специалиста по архитектурно-строительному проектированию (инженер-проектировщик) должен быть дифференцированным при необходимости осуществления такими специалистами трудовой функции, включающей выполнение работ по разработке проектной документации в отношении объектов культурного наследия в целях сохранения таких объектов, а также при необходимости осуществления такими специалистами трудовой функции, включающей организацию выполнения работ по подготовке проектной документации объектов капитального строительства в зависимости от их технической сложности и потенциальной опасности, от стоимости одного договора подряда на подготовку проектной документации, а также в зависимости от опыта и квалификации инженер-проектировщика.
- 5.3. Для управления «уровнем самостоятельности» инженера-проектировщика проектная организация может использовать следующие виды самостоятельности, дифференцированными в зависимости от степени сложности объекта и уровня квалификации инженера-проектировщика:
  - 5.3.1. Разрешает (согласовывает) или запрещает внутренним и/или внешним исполнителям проекта какие-то определенные действия, согласно условий контракта и должностной инструкции, связанные с выполнением работ по подготовке проектной документации.
  - 5.3.2. Принимает решения по возникающим проблемам после их обязательного согласования с главным инженером проекта и/или главным архитектором проекта, ответственным за разработку данной проектной документации.

## **6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.**

6.1. Настоящий Стандарт не должен противоречить законам и иным нормативным актам Российской Федерации, а также Уставу Ассоциации. В случае, если законами и иными нормативными актами Российской Федерации, а также Уставом Ассоциации установлены иные правила, чем предусмотрены настоящим Положением, применяются правила, установленные законами и иными нормативными актами Российской Федерации, а также, Уставом Ассоциации.