

УТВЕРЖДЕНО
Коллегией СРО АСС «ГПО ЮО»
Протокол № 16 от 25.08.2023 г.

**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИЯ
«ГИЛЬДИЯ ПРОЕКТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЮЖНОГО ОКРУГА»
СРО-П-039-30102009**

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

**Система стандартизации
Саморегулируемой организации Ассоциация
«Гильдия проектных организаций Южного округа»
СРО-П-039-30102009**

**Квалификационные стандарты специалистов
членов СРО АСС «ГПО ЮО»**

**Подгруппа Квалификационные стандарты
«Инженер (Архитектор)»**

**Квалификационный стандарт
«Специалист в области расчета и проектирования
бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений»**

СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.30 - 2023

Исполнительная дирекция СРО АСС «ГПО ЮО»

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ СРО АСС «ГПО ЮО»

г. Ростов-на-Дону
2023 г.

Содержание

Введение.....	3
1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	3
3. Термины и определения	4
4. Общие положения.....	4
5. Вид и основная цель профессиональной деятельности специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО.	4
6. Характеристика квалификации специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО.....	5
7. Возможные наименования должностей специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО.....	7
8. Требования к образованию, обучению и стажу специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО.	7
9. Уровень самостоятельности специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО.....	9
10. Заключительные положения.....	9

Введение

Подгруппа Квалификационных стандартов «Инженер (Архитектор)», входит в группу стандартов СРО АСС «ГПО ЮО» - «Квалификационные стандарты специалистов членов СРО АСС «ГПО ЮО», включает Стандарт «Квалификационный стандарт «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений» Саморегулируемой организации Ассоциация «Гильдия проектных организаций Южного округа» (СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.30 - 2023) разработан в соответствии с документом СРО - «Программа стандартизации СРО АСС «ГПО ЮО» на 2023 г.», утвержденным Коллегией СРО.

В СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.30 – 2023 (далее по тексту – СТО СРО) реализованы цели и принципы стандартизации деятельности СРО и членов СРО, установленные правилами применения национальных стандартов РФ, Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений» (утвержденного Приказом Минтруда РФ от 19.04.2022 г. № 222н), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденного Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2008 г. № 188 и других нормативно-правовых актов РФ.

1. Область применения

1.1. Настоящий СТО СРО устанавливает требования к профессиональной деятельности членов СРО, а также требования к квалификации руководителей, главных специалистов и специалистов членов СРО в целях обеспечения членами СРО высоких результатов в проектной деятельности, качества разрабатываемой ими проектной документации, защиты авторских прав, реализации обязательств, взятых на себя по договору подряда и/или по договору исполнения функций технического заказчика.

1.2. Настоящий СТО СРО устанавливает требования к квалификации руководителей, главных специалистов и специалистов членов СРО, которые выполняют работы в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений и определяет уровень их знаний и умений, а также необходимый уровень самостоятельности при выполнении ими трудовой функции, с учетом утвержденного Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений» и Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих (пункт 2 «Проектирование» Раздела «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности») для осуществления деятельности, связанной с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора.

2. Нормативные ссылки

В настоящем СТО СРО использованы нормативные ссылки в соответствии с требованиями законодательства РФ, Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений»,

Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, а также СТО СРО 4.0-2022, СТО СРО 4.1-2022 и СТО СРО 4.2-2022.

3. Термины и определения

В настоящем СТО СРО применены термины и определения в соответствии с законодательством РФ и нормативно-правовыми актами РФ.

4. Общие положения

4.1. СРО - некоммерческая организация (в форме Ассоциации), которая основана на членстве юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих подготовку проектной документации.

4.2. СРО создана и зарегистрирована в соответствии с Гражданским кодексом РФ, Градостроительным кодексом РФ, Федеральными законами РФ, от 12.01.1996 г. № 7-ФЗ, от 01.12.2007 г. № 315-ФЗ, от 11.06.2021 г. № 170-ФЗ, от 01.07.2021 г. № 275-ФЗ, от 30.12.2021 г. № 447-ФЗ и от 14.07.2022 г. № 350-ФЗ.

4.3 Члены СРО осуществляют свою деятельность на территории РФ, в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативно-правовых актов РФ, Устава СРО, Стандартов СРО и внутренних документов СРО, утвержденных решениями Общего собрания членов СРО и/или Коллегии СРО.

5. Вид и основная цель профессиональной деятельности специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО

5.1. Вид профессиональной деятельности главного специалиста или специалиста – выполнение расчета и проектирование бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений.

5.2. Основная цель профессиональной деятельности главного специалиста или специалиста - реализация в процессе разработки проектной и/или рабочей документации технических решений по применению бетонных и железобетонных конструкций на объектах капитального строительства, а также иной технической и/или технологической документации в соответствии с техническим заданием и договором на проектирование объектов капитального строительства. Обеспечение высокого технико-экономического уровня проектируемых объектов, оптимальных сроков их строительства и стоимости, качества проектно-сметной документации, применяемых современных технологий строительства, конкурентоспособности, с учетом требований, устанавливаемых международными стандартами, в целях создания проектной документации, предусматривающей повышение производительности труда, сокращение капитальных и эксплуатационных затрат.

Обеспечение наиболее полного использования технологического оборудования на объектах капитального строительства для решения поставленных задач и соблюдения требований энергетической эффективности, повышения производительности труда и совершенствования применяемых технологий.

5.3. Настоящий СТО СРО содержит информацию о трудовых функциях, характеристиках обобщенных трудовых функций (включая трудовые действия, требуемый уровень знаний и умений, уровень самостоятельности, особые условия допуска к работе и др.) для главных специалистов или специалистов в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений.

5.4. Настоящий СТО СРО может служить основой для разработки членами СРО должностной инструкции главного специалиста или специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений, с учетом специфики выполняемых им работ.

5.5. Сведения о главном специалисте в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений могут быть включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования в соответствии с требованиями, установленными законодательством РФ.

6. Характеристика квалификации специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО

6.1. Главный специалист или специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений выполняет трудовую функцию, соответствующую обобщенной трудовой функции раздела II - Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений».

6.2. Характеристики обобщенных трудовых функций главного специалиста или специалиста члена СРО в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений, установленные разделом III Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений», включают:

- 3.1. Подготовка текстовой и графической частей рабочей или проектной документации раздела «Конструкции железобетонные»;
- 3.2. Расчеты бетонных и железобетонных конструкций и подготовка текстовой и графической частей рабочей или проектной документации раздела «Конструкции железобетонные»;
- 3.3. Предпроектная подготовка к проектированию раздела «Конструкции железобетонные» и разработка специальных технических условий на проектирование раздела «Конструкции железобетонные»;
- 3.4. Руководство проектным подразделением по подготовке проектной или рабочей документации раздела «Конструкции железобетонные».

6.3. Требуемый уровень трудовых действий главного специалиста или специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений для выполнения трудовых функций установлен разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.1.1; 3.1.2; 3.2; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.4; 3.4.1; 3.4.2) Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений».

6.4. Требуемый уровень необходимых умений главного специалиста или специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений для выполнения трудовой функции установлен разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.1.1; 3.1.2; 3.2; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.4; 3.4.1; 3.4.2) Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений».

6.5. Требуемый уровень необходимых знаний главного специалиста или специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений для выполнения трудовых функций установлен разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.1.1; 3.1.2; 3.2; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.4; 3.4.1; 3.4.2) Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений».

6.6. Требуемый уровень самостоятельности главного специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений для выполнения трудовой функции предусмотренной разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.4) Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений», установлен описанием седьмого уровня квалификации.

6.7. Квалификационные характеристики должностей руководителей, главных специалистов или специалистов членов СРО, включенные в Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих (пункт 5 «Проектирование» Раздела «Квалификационные характеристики должностей руководителей, главных специалистов или специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»), могут служить основой для разработки должностных инструкций, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей таких руководителей, главных специалистов или специалистов членов СРО.

6.8. При разработке и оформлении проектной или рабочей документации в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений предъявляются особые условия допуска к работе специалиста члена СРО – прохождение обучения мерам пожарной безопасности, а также прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

6.9. При руководстве проектным подразделением по подготовке рабочей или проектной документации раздела «Конструкции железобетонные» зданий и сооружений предъявляются особые условия допуска к работе главного специалиста члена СРО – прохождение обучения мерам пожарной безопасности, а также прохождение обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда.

6.10. Требования к опыту практической работы специалистов при разработке и оформлении проектной или рабочей документации в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений изложены в разделе III – Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений».

6.11. Требования к опыту практической работы главного специалиста при руководстве проектным подразделением по подготовке рабочей или проектной документации раздела «Конструкции железобетонные» зданий и сооружений члена СРО – не менее пяти лет работы в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и

сооружений, в том числе не менее трех лет работы в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях.

6.12. Включение сведений о руководителе, главном специалисте и специалисте в области расчетов и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений в реестр аттестованных лиц в соответствии с порядком, установленным Приказом Ростехнадзора РФ по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики (в случае необходимости).

7. Возможные наименования должностей специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО

7.1. Наименования должностей руководителей члена СРО:

- Начальник отдела;
- Заместитель начальника отдела;
- Руководитель проектной группы по подготовке рабочей или проектной документации раздела «Конструкции железобетонные»;
- Главный инженер проекта (специалист по организации проектирования).

7.2. Наименования должностей специалистов члена СРО:

- Главный специалист;
- Ведущий инженер;
- Инженер по проектированию бетонных и железобетонных конструкций I категории;
- Инженер-проектировщик I категории;
- Инженер по проектированию бетонных и железобетонных конструкций II категории;
- Инженер-проектировщик II категории;
- Инженер по проектированию бетонных и железобетонных конструкций III категории;
- Инженер-проектировщик III категории;
- Инженер,
- и иные наименования должностей в соответствии с нормативно-правовыми актами РФ.

8. Требования к образованию, обучению и стажу специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО

8.1. Уровень образования главного специалиста или специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО установлен в разделе III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.2; 3.3; 3.4) Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений».

8.2. Требования к опыту и стажу практической работы главного специалиста или специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений установлены в разделе III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.2; 3.3; 3.4) Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений».

8.3. Профильным высшим профессиональным образованием для главного специалиста или специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений считается образование по специальности или направлению подготовки в области проектирования, включенной в «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства», а также по идентичным направлениям подготовки высшего профессионального образования в области строительства в военных и в зарубежных высших учебных заведениях, а также устанавливается в соответствии с дополнительными характеристиками, предусмотренными разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.2; 3.3; 3.4) Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений».

8.4. При наличии у главного специалиста или специалиста высшего профессионального образования по специальности или направлению подготовки, включенной в «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства», но не относящейся к области проектирования, рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области проектирования.

8.5. Дополнительное профессиональное образование главного специалиста или специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений для выполнения трудовых функций и программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет по профилю деятельности.

8.6. Краткосрочное повышение квалификации, профессиональная переподготовка с момента введения профессионально-общественной аккредитации в соответствии с требованиями законодательства РФ, должны проводиться по профессиональным образовательным программам, прошедшим профессионально-общественную аккредитацию. При этом удостоверения о краткосрочном повышении квалификации, полученные до введения профессионально-общественной аккредитации, действуют до окончания срока их действия. Диплом о профессиональной переподготовке, полученный до введения профессионально-общественной аккредитации, является действующим.

8.7. Уровни высшего образования:

- высшее образование – бакалавриат;
- высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование, программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности;
- высшее образование;
- высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование, программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности.

8.8. Наличие у главного специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений аттестата на соответствие занимаемой должности (не реже 1 раза в 5 лет), в соответствии с требованиями, установленными внутренним документом СРО – «Положение об организации профессионального обучения,

аттестации специалистов (работников) юридических лиц и Индивидуальных предпринимателей - членов СРО АСС «ГПО ЮО».

8.9. При проектировании объектов, относящихся к особо опасным, технически сложным и уникальным, аттестация руководителей, главных специалистов или специалистов – членов СРО, выполняющих расчет и проектирование бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений, на основании требований, установленных нормативно-правовыми актами РФ и стандартами СРО: СТО СРО 4.1-2022 и СТО СРО 4.2-2022 с включением сведений о таких специалистах в реестр аттестованных специалистов в соответствии с Приказом Ростехнадзора РФ в установленном порядке (в случае необходимости).

8.10. При руководстве проектным подразделением по подготовке рабочей или проектной документации раздела «Конструкции железобетонные» зданий и сооружений и внесении сведений о главном специалисте члена СРО в Национальный реестр специалистов предусматривается прохождение независимой оценки квалификации не реже одного раза в пять лет, в соответствии с требованиями, установленными законодательством РФ.

9. Уровень самостоятельности специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений члена СРО

9.1. Уровень самостоятельности главного специалиста или специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений определяется рамками корпоративной этики проектной организации (юр.лица, ИП) – члена СРО и нацелен на достижение требуемых результатов при выполнении им соответствующей трудовой функции.

Трудовая функция главного специалиста или специалиста в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений устанавливается в трудовом договоре главного специалиста или специалиста с членом СРО и должностной инструкцией, в соответствии со штатным расписанием члена СРО.

9.2. Главный специалист или специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений вправе действовать самостоятельно, в пределах установленных полномочий и ответственности, которые определяются условиями трудового договора и должностной инструкцией.

10. Заключительные положения

10.1. Настоящий СТО СРО рекомендован Комитетом по стандартизации СРО для утверждения Коллегией СРО.

10.2. Настоящий СТО СРО утверждается Коллегией СРО и вступает в силу после внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

10.3. Требования, которые не урегулированы настоящим СТО СРО, но предусмотрены действующим законодательством РФ и нормативно-правовыми актами РФ, обязательны к исполнению и руководству в деятельности СРО и членов СРО.

10.4. Требования Настоящего СТО СРО должны использоваться в деятельности СРО и членов СРО одновременно с требованиями Профессионального стандарта «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и

сооружений», Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих и Стандартов СРО: СТО СРО 4.1-2022 и СТО СРО 4.2-2022.

10.5. Контроль за соблюдением членами СРО настоящего СТО СРО осуществляет Контрольный комитет СРО.

10.6. Нарушение настоящего СТО СРО членом СРО влечет за собой ответственность, в соответствии с документом СРО – «Дисциплинарный регламент СРО АСС «ГПО ЮО».

10.7. Все дополнения и изменения в настоящий СТО СРО вносятся на основании решения Комитета по стандартизации СРО и утверждаются Коллегией СРО.

10.8. Настоящий СТО СРО действует до 01.09.2028 года, если нормативно-правовыми актами РФ не будет установлен иной срок.

10.9. В случае утверждения уполномоченным органом государственной власти соответствующих профессиональных стандартов настоящий СТО СРО действует в части, не противоречащей таким стандартам, до момента внесения изменений и дополнений в настоящий СТО СРО. Недействительность отдельных норм настоящего СТО СРО не влечет недействительности других норм и СТО СРО в целом.

10.10. Изменения и дополнения, внесённые в настоящий СТО СРО подлежат размещению на сайте СРО www.sro-gpoou.ru в сети Интернет в течение трех рабочих дней после их утверждения Коллегией СРО и направляются на бумажном и электронном носителях в орган надзора за СРО.

Выписка

из решений Заседания Коллегии
СРО Ассоциация
"Гильдия проектных организаций Южного округа"
СРО-П-039-30102009
Протокол № 16 от 25.08.2023 г.

Вопрос № 1

Постановили: «В соответствии с внутренним документом СРО – «Программа стандартизации СРО АСС «ГПО ЮО» на 2023 г.» и на основании Заключения Комитета по стандартизации СРО от 24.08.2023 г. № 6-КС, Коллегия СРО принимает решение утвердить следующие Квалификационные стандарты СРО АСС «ГПО ЮО»:

- Квалификационный стандарт «Специалист в области расчета и проектирования деревянных и металлодеревянных конструкций» (СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.28 - 2023);
- Квалификационный стандарт «Специалист в области расчета и проектирования конструкций из полимерных и композиционных материалов» (СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.29 - 2023);
- Квалификационный стандарт «Специалист в области расчета и проектирования бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений» (СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.30 - 2023);
- Квалификационный стандарт «Специалист в области расчета и проектирования конструкций из штучных материалов» (СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.31 - 2023).

Поручить Исполнительной дирекции СРО разместить Квалификационные стандарты СРО АСС «ГПО ЮО» на сайте СРО и направить в Ростехнадзор РФ в установленном законом порядке (от 03.07.2016 г. № 372-ФЗ).»

Исполнительный директор
СРО АСС «ГПО ЮО»



Н.И. Доценко