

УТВЕРЖДЕНО
Коллегией СРО АСС «ГПО ЮО»
Протокол № 16 от 16.06.2017 г.

УТВЕРЖДЕНО
Коллегией СРО АСС «ГПО ЮО»
Протокол № 27 от 11.11.2022 г.
(с изменениями и дополнениями)

**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
«Инженер (специалист) по проектированию
автоматизированных систем управления
технологическими процессами»**

СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.20-2022

Исполнительная дирекция СРО АСС «ГПО ЮО»

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ СРО АСС «ГПО ЮО»

г. Ростов-на-Дону
2022 г.

Содержание

Введение.....	3
1. Область применения.....	3
2. Нормативные ссылки.....	4
3. Термины и определения	4
4. Общие положения.....	4
5. Вид и основная цель профессиональной деятельности специалиста члена СРО – инженера (специалиста) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами	4
6. Характеристика квалификации специалиста члена СРО – инженера (специалиста) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами....	5
7. Возможные наименования должностей специалиста члена СРО – инженера (специалиста) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами.....	6
8. Требования к образованию, обучению и стажу специалиста члена СРО – инженера (специалиста) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами.....	6
9. Уровень самостоятельности специалиста члена СРО – инженера (специалиста) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами.....	8
10. Заключительные положения.....	8

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 «Инженер (специалист) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами» Саморегулируемой организации Ассоциация «Гильдия проектных организаций Южного округа» (СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.20 - 2022) разработанный в соответствии с документом СРО - «Программа стандартизации СРО АСС «ГПО ЮО» на 2022 г.», утвержденным Коллегией СРО.

В СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.20 – 2022 (далее по тексту – СТО СРО) реализованы цели и принципы стандартизации деятельности СРО и членов СРО, установленные правилами применения национальных стандартов РФ, Профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами» (утвержден Приказом Минтруда РФ от 12.10.2021 г. № 723н), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденного Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2008 г. № 188, Стандарта Национального объединения саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации (далее по тексту – Национальное объединение) 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 и специалистов членов СРО в целях обеспечения членами СРО высоких результатов в проектной деятельности, качества разрабатываемой ими проектной документации, реализации авторских прав и обязательств, взятых на себя по договору подряда и/или по договору исполнения функций технического заказчика, заключенному с Заказчиком (Застройщиком).

1.2. Настоящий СТО СРО устанавливает требования к квалификации руководителей и специалистов членов СРО, которые выполняют работы по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами и определяет уровень их знаний и умений, а также необходимый уровень самостоятельности при выполнении ими трудовой функции, с учетом утвержденного Профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами» 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 подготовкой проектной документации автоматизированных систем управления технологическими процессами.

2. Нормативные ссылки

В настоящем СТО СРО использованы нормативные ссылки в соответствии с требованиями законодательства РФ, Профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами», Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих (пункт 2 «Проектирование» Раздела «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности») и СТО СРО 4.0-2022; СТО СРО 4.1-2022; СТО СРО 4.2-2022.

3. Термины и определения

В настоящем СТО СРО применены термины 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 и от 30.12.2021 г. № 447-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 Коллегии СРО или Общего собрания членов СРО.

5. Вид и основная цель профессиональной деятельности специалиста члена СРО – инженера (специалиста) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами

5.1. Вид профессиональной деятельности инженера (специалиста) – проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами.

5.2. Основная цель профессиональной деятельности инженера (специалиста) - выполнение работ по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами, разработка проектов промышленных процессов и производств, относящихся к электротехнике, электронной технике, горному делу, химической технологии, машиностроению, а также к области промышленного строительства.

Подготовка проектной и/или рабочей документации автоматизированных систем управления технологическими процессами для решения поставленных задач, повышения производительности труда, а также иной технической и/или технологической документации в соответствии с техническим заданием и договором на проектирование объекта 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.

5.3. Настоящий СТО СРО может служить основой для разработки членами СРО должностной инструкции инженера (специалиста), с учетом специфики выполняемых им работ по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами.

5.4. Сведения об инженере (специалисте) могут быть включены в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно – строительного проектирования в соответствии с требованиями, установленными законодательством РФ.

5.5. Сведения о включении инженера (специалиста) в реестр аттестованных лиц в соответствии с порядком, установленным Приказом Ростехнадзора РФ по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений и безопасности в сфере электроэнергетики (в случае необходимости).

6. Характеристика квалификации специалиста члена СРО – инженера (специалиста) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами

6.1. Инженер (специалист) выполняет трудовую функцию, соответствующую обобщенной трудовой функции раздела II - Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) Профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами».

6.2. Требуемый уровень трудовых действий инженера (специалиста) 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; 3.2.3; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 3.3.4) Профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами».

6.3. Требуемый уровень необходимых умений инженера (специалиста) 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; 3.2.3; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 3.3.4) Профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами».

6.4. Требуемый уровень необходимых знаний инженера (специалиста) 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; 3.2.3; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 3.3.4) Профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами».

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

руководителей и/или инженеров (специалистов) членов СРО.

6.6. Для получения соответствующей должности инженера (специалиста), по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами, необходим опыт практической работы в области архитектурно-строительного проектирования:

- не менее года для инженера-проектировщика II категории;
- не менее 3х лет для инженера-проектировщика I категории;

Для Главного инженера проекта (специалиста по организации проектирования), Руководителя проектной группы - не менее 5 лет по профилю профессиональной деятельности в области архитектурно-строительного проектирования и не менее 3х лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации на инженерных должностях.

6.7. К другим характеристикам относится - дополнительное профессиональное образование (в случае необходимости) и программы повышения квалификации не реже одного раза в пять лет.

7. Возможные наименования должностей специалиста члена СРО – инженера (специалиста) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами

7.1. Наименования должностей руководителей члена СРО:

- Главный инженер проекта (специалист по организации проектирования);
- Руководитель проектной группы.

7.2. Наименования должностей специалистов члена СРО:

- Инженер-проектировщик I категории;
- Инженер-проектировщик II категории;
- Инженер;
- Инженер-проектировщик III категории,

и иные наименования должностей в соответствии с нормативно-правовыми актами РФ.

8. Требования к образованию, обучению и стажу специалиста члена СРО – инженера (специалиста) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами

8.1. Уровень образования инженера (специалиста) установлен в разделе III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.2; 3.3) Профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами».

8.2. Требования к опыту и стажу практической работы инженера (специалиста) установлены в разделе III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.2; 3.3) Профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами».

8.3. Профильным высшим профессиональным образованием для инженера (специалиста) 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, устанавливается в соответствии с дополнительными характеристиками, предусмотренными разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.2; 3.3) Профессионального стандарта «Специалист по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами».

8.4. При наличии у ГИПа (специалиста по организации проектирования) 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, а также свидетельство о профессиональной квалификации в области проектирования, выданное по итогам проведения независимой оценки квалификации (не реже одного раза в пять лет).

8.5. Предусматривается дополнительное профессиональное образование инженера (специалиста) для выполнения трудовых функций (в случае необходимости).

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. При проектировании объектов, относящихся к особо опасным, технически сложным и уникальным, аттестация руководителей (ГИПов), инженеров (специалистов) – членов СРО, выполняющих работы по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами, в соответствии с требованиями, установленными 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 областью аттестации, утвержденной Приказом Ростехнадзора РФ по вопросам промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений и безопасности в сфере электроэнергетики, в установленном порядке (в случае необходимости).

8.9. Особые условия допуска к работе – прохождение обучения мерам пожарной безопасности и прохождение инструктажа по охране труда.

9. Уровень самостоятельности специалиста члена СРО – инженера (специалиста) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами

9.1. Уровень самостоятельности инженера (специалиста) 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 инженера (специалиста) устанавливается в трудовом договоре инженера (специалиста) с членом СРО и должностной инструкцией, в соответствии со штатным расписанием юр.лица (ИП) - члена СРО.

9.2. Инженер (специалист) вправе действовать самостоятельно, в пределах установленных полномочий и ответственности, которые определяются условиями трудового договора и должностной инструкцией.

9.3. Инженер (специалист) вправе, в соответствии с установленной трудовой функцией, осуществлять:

- авторский надзор за соблюдением утвержденных проектных решений в проектной документации автоматизированной системы управления технологическими процессами;
- мероприятия по защите авторских прав на проектные решения, содержащиеся в разрабатываемом проекте автоматизированной системы управления технологическими процессами.

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 по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами», Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих (пункт 5 «Проектирование» Раздела «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности») и Стандартов СРО: СТО СРО 4.0-2022; 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 01.03.2028 года, если нормативно-правовыми актами РФ не будет установлен иной срок.

10.9. В случае утверждения уполномоченным органом государственной власти соответствующих профессиональных стандартов и/или утверждения соответствующих стандартов Национальным объединением, 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-gro.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 № 27 от 11.11.2022 г.

Вопрос № 4

Постановили: «В соответствии с внутренним документом СРО – «Программа стандартизации Саморегулируемой организации Ассоциация «Гильдия проектных организаций Южного округа» на 2022 г.» и на основании Заключения Комитета по стандартизации СРО от 10.11.2022 г. № 2-КС, Коллегия СРО принимает решение утвердить следующие Квалификационные стандарты СРО АСС «ГПО ЮО»:

- «Квалификационный стандарт «Инженер (специалист) по проектированию металлических конструкций зданий и сооружений промышленного и гражданского назначения» (СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.16 - 2022);
- «Квалификационный стандарт «Инженер (специалист) по проектированию строительных конструкций из металлических тонкостенных профилей» (СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.19 - 2022);
- «Квалификационный стандарт «Инженер (специалист) по проектированию автоматизированных систем управления технологическими процессами» (СТО СРО АСС «ГПО ЮО» 5.2.20 - 2022).

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