



**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИЯ
«ПРОЕКТИРОВЩИКИ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»
СРО-П-127-27012010**

**СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ
Система стандартизации
Саморегулируемой организации Ассоциация
«Проектировщики Ростовской области»
СРО-П-127-27012010**

**Квалификационные стандарты специалистов
членов СРО АСС «ПРО»**

**Квалификационный стандарт
«Специалист в сфере информационного
моделирования в строительстве»**

СТО СРО АСС «ПРО» 5.9 - 2021

Исполнительная дирекция СРО АСС «ПРО»

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ СРО АСС «ПРО»

г. Ростов-на-Дону
2021 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 члена СРО – Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве.....	4
6. Характеристика квалификации специалиста члена СРО – Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве.....	5
7. Возможные наименования должностей специалиста члена СРО – Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве	5
8. Требования к образованию, обучению и стажу специалиста члена СРО – Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве	6
9. Уровень самостоятельности специалиста члена СРО – Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве	7
10. Заключительные положения.....	7

Введение

Подгруппа Квалификационных стандартов «Инженер (Архитектор)», входит в группу стандартов СРО АСС «ПРО» - «Квалификационные стандарты специалистов членов СРО АСС «ПРО», включает Стандарт «Квалификационный стандарт «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве» Саморегулируемой организации Ассоциация «Проектировщики Ростовской области» (СТО СРО АСС «ПРО» 5.9 - 2021) разработан в соответствии с документом СРО - «Программа стандартизации СРО АСС «ПРО» на 2021 г.», утвержденным Советом СРО.

В СТО СРО АСС «ПРО» 5.9 – 2021 (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 сфере информационного моделирования в строительстве» (утвержденного Приказом Минтруда РФ от 16.11.2020 г. № 787н) и Стандарта Национального объединения саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания и саморегулируемых организаций, 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, 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 и специалистов членов СРО, которые выполняют работы в сфере информационного моделирования в строительстве и определяет уровень их знаний и умений, а также необходимый уровень самостоятельности при выполнении ими трудовой функции, с учетом утвержденного Профессионального стандарта «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве» для осуществления деятельности, связанной с архитектурно-строительным проектированием объекта капитального строительства и созданием, использованием и сопровождением информационной модели объекта капитального строительства на всех этапах его жизненного цикла.

2. Нормативные ссылки

В настоящем СТО СРО использованы нормативные ссылки в соответствии с требованиями законодательства РФ, Профессионального стандарта «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве», а также СТО СРО 4.0-2017 и СТО СРО 4.1-2017.

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 и от 01.12.2007 г. № 315-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 Советом СРО и/или Общего собрания членов СРО.

5. Вид и основная цель профессиональной деятельности специалиста члена СРО – специалист в сфере информационного моделирования в строительстве

5.1. Вид профессиональной деятельности специалиста – создание, использование и сопровождение информационной модели объекта капитального строительства на всех этапах его жизненного цикла.

5.2. Основная цель профессиональной деятельности специалиста в сфере информационного моделирования в строительстве - подготовка проектной, рабочей документации и иной технической и/или технологической документации в целях создания информационной модели объекта капитального строительства, в соответствии с техническим заданием и договором на создание, использование и сопровождение информационной модели данного объекта.

Обеспечение высокого технико-экономического уровня проектируемого объекта капитального строительства, оптимальных сроков его строительства и стоимости, качества проектно-сметной документации, применяемых современных технологий строительства, конкурентоспособности, с учетом требований, устанавливаемых международными стандартами, в целях создания проектной документации (информационной модели), предусматривающей повышение производительности труда, сокращение капитальных и эксплуатационных затрат на всех этапах жизненного цикла данного объекта.

5.3. Настоящий СТО СРО может служить основой для разработки членами СРО должностной инструкции специалиста, с учетом специфики выполняемых им трудовых функций, в сфере создания, использования и сопровождения информационной модели объекта капитального строительства.

5.4. Сведения о 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 специалиста в реестр аттестованных лиц в соответствии с порядком, установленным Приказом Ростехнадзора РФ в области промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики (в случае необходимости).

6. Характеристика квалификации специалиста члена СРО – специалист в сфере информационного моделирования в строительстве

6.1. 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 в сфере информационного моделирования в строительстве».

6.2. Требуемый уровень трудовых действий специалиста для выполнения трудовых функций установлен разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3; 3.2; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 3.3.4; 3.3.5; 3.4; 3.4.1; 3.4.2; 3.4.3; 3.4.4; 3.4.5; 3.4.6; 3.4.7; 3.5; 3.5.1; 3.5.2; 3.5.3) Профессионального стандарта «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве».

6.3. Требуемый уровень необходимых умений специалиста для выполнения трудовой функции установлен разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3; 3.2; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 3.3.4; 3.3.5; 3.4; 3.4.1; 3.4.2; 3.4.3; 3.4.4; 3.4.5; 3.4.6; 3.4.7; 3.5; 3.5.1; 3.5.2; 3.5.3) Профессионального стандарта «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве».

6.4. Требуемый уровень необходимых знаний специалиста для выполнения трудовых функций установлен разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.1.1; 3.1.2; 3.1.3; 3.2; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 3.3.4; 3.3.5; 3.4; 3.4.1; 3.4.2; 3.4.3; 3.4.4; 3.4.5; 3.4.6; 3.4.7; 3.5; 3.5.1; 3.5.2; 3.5.3) Профессионального стандарта «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве».

7. Возможные наименования должностей специалиста члена СРО – специалист в сфере информационного моделирования в строительстве

7.1. Наименования должностей руководителей члена СРО:

- ТИМ-директор;
- ТИМ-менеджер организации;
- Руководитель департамента развития ТИМ;
- Руководитель отдела ТИМ;
- ТИМ-эксперт;
- ТИМ-консультант;
- ТИМ-менеджер;
- Менеджер проекта информационного моделирования;
- Главный специалист отдела ТИМ.

7.2. Наименования должностей специалистов члена СРО:

- ТИМ-координатор;

- Ведущий специалист отдела ТИМ;
- Специалист отдела ТИМ;
- Разработчик информационной модели;
- Оператор информационной модели;
- Специалист отдела ТИМ;
- ТИМ-проектировщик;
- ТИМ-исполнитель,

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

8. Требования к образованию, обучению и стажу специалиста члена СРО – специалист в сфере информационного моделирования в строительстве

8.1. Уровень образования специалиста установлен в разделе III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5) Профессионального стандарта «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве».

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; 3.4; 3.5) Профессионального стандарта «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве».

8.3. Профильным высшим профессиональным образованием для 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, а также устанавливается в соответствии с дополнительными характеристиками, предусмотренными разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.2; 3.3; 3.4; 3.5) Профессионального стандарта «Специалист в сфере информационного моделирования в строительстве».

8.4. При наличии у ГИПа 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 или свидетельство о профессиональной квалификации в области проектирования, выданное по итогам проведения независимой оценки квалификации.

8.5. Предусматривается дополнительное профессиональное образование специалиста - программа повышения квалификации по технологиям информационного моделирования в строительстве, не реже одного раза в три года.

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 или высшее образование (непрофильное) бакалавриат и дополнительное профессиональное образование (программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности);

- высшее образование – специалитет, магистратура; дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации (программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности).

8.8. При проектировании объектов, относящихся к особо опасным, технически сложным и уникальным, аттестация руководителей (ГИПов), специалистов (инженеров) – членов СРО, выполняющих проектные работы на объекты капитального строительства, в соответствии с требованиями, установленными нормативно-правовыми актами РФ и стандартами СРО: СТО СРО 4.1-2017 и СТО СРО 4.2-2017 с включением сведений о таких специалистах в реестр аттестованных специалистов в соответствии с областью аттестации, утвержденной Приказом Ростехнадзора РФ в установленном порядке (в случае необходимости).

9. Уровень самостоятельности специалиста члена СРО – специалист в сфере информационного моделирования в строительстве

9.1. Уровень самостоятельности 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 специалиста устанавливается в трудовом договоре специалиста с членом СРО и должностной инструкцией, в соответствии со штатным расписанием члена СРО.

9.2. Специалист 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 Советом 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 сфере информационного моделирования в строительстве» и Стандартов СРО: СТО СРО 4.0-2017; СТО СРО 4.1-2017 и СТО СРО 4.2-2017.

10.5. Контроль за соблюдением членами СРО настоящего СТО СРО осуществляет Контрольная комиссия СРО.

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

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

10.8. 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.

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