



**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
«Инженер (специалист) в области проектирования
систем электроснабжения объектов капитального строительства»**

СТО СРО АСС «ПРО» 5.6 - 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.....	4
3. Термины и определения	4
4. Общие положения.....	4
5. Вид и основная цель профессиональной деятельности специалиста члена СРО – инженера (специалиста) в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства	4
6. Характеристика квалификации специалиста члена СРО – инженера (специалиста) в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства.....	5
7. Возможные наименования должностей специалиста члена СРО – инженера (специалиста) в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства...	6
8. Требования к образованию, обучению (прохождению инструктажа) и стажу специалиста члена СРО – инженера (специалиста) в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства	6
9. Уровень самостоятельности специалиста члена СРО – инженера (специалиста) в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства	8
10. Заключительные положения.....	8

Введение

Стандарт «Квалификационный стандарт «Инженер (специалист) в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства» Саморегулируемой организации Ассоциация «Проектировщики Ростовской области» (СТО СРО АСС «ПРО» 5.6 - 2020) разработан в соответствии с документом СРО «Программа стандартизации СРО АСС «ПРО» на 2021 г.», утвержденным Советом СРО.

В СТО СРО АСС «ПРО» 5.6 – 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 области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства» (утвержденного Приказом Минтруда РФ от 04.06.2018 г. № 352н), Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, утвержденного Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2008 г. № 188 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 по проектированию систем электроснабжения объектов капитального строительства 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 проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства» 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, выполнением строительного контроля и авторского надзора, а также с обеспечением потребности объектов капитального строительства в электрической энергии с соблюдением требований энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

2. Нормативные ссылки

В настоящем СТО СРО использованы нормативные ссылки в соответствии с требованиями законодательства РФ, Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства», 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 5.1-2017 (Приложение № 3); СТО СРО 4.0-2017; СТО СРО 4.1-2017 и СТО СРО 4.2-2017.

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 – инженера (специалиста) в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства

5.1. Вид профессиональной деятельности инженера (специалиста) – подготовка проектной документации систем электроснабжения объектов капитального строительства.

5.2. Основная цель профессиональной деятельности инженера (специалиста) - выполнение работ по проектированию систем электроснабжения объектов капитального строительства.

Подготовка проектной, рабочей и иной технической и/или технологической документации в соответствии с техническим заданием и договором на проектирование объекта капитального строительства. Обеспечение высокого технико-экономического уровня проектируемых систем электроснабжения объектов капитального строительства, 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, с соблюдением требований энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

5.3. Настоящий СТО СРО может служить основой для разработки членами СРО должностной инструкции инженера (специалиста), с учетом специфики выполняемых им работ в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства.

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 в области промышленной безопасности, безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики (в случае необходимости).

6. Характеристика квалификации специалиста члена СРО – инженера (специалиста) в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства

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 в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства».

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; 3.1.3; 3.1.4; 3.2; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 3.3.4) Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства».

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; 3.1.3; 3.1.4; 3.2; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 3.3.4) Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства».

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; 3.1.3; 3.1.4; 3.2; 3.2.1; 3.2.2; 3.3; 3.3.1; 3.3.2; 3.3.3; 3.3.4) Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства».

6.5. Требуемый уровень самостоятельности инженера (специалиста) для выполнения трудовой функции предусмотренной разделом III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.3) Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства», установлен описанием седьмого уровня квалификации по показателю «Полномочия и ответственность» (в соответствии с Приказом Минтруда РФ от 12.04.2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации, в целях разработки проектов профессиональных стандартов»)

6.6. 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.

7. Возможные наименования должностей специалиста члена СРО – инженера (специалиста) в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства

7.1. Наименования должностей руководителей члена СРО:

- Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования);
- Руководитель проектной группы;
- Главный специалист по проектированию систем электроснабжения;

7.2. Наименования должностей специалистов члена СРО:

- Инженер-проектировщик I категории по проектированию систем электроснабжения;
- Инженер-проектировщик по проектированию систем электроснабжения;
- Инженер-проектировщик II категории;
- Инженер-проектировщик III категории;
- и иные наименования должностей в соответствии с нормативно-правовыми актами РФ.

8. Требования к образованию, обучению (прохождению инструктажа) и стажу специалиста члена СРО – инженера (специалиста) в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства

8.1. Уровень образования инженера (специалиста) установлен в разделе III – Характеристика обобщенных трудовых функций (3.1; 3.2; 3.3) Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства».

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 в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства».

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» (Приложение № 3 к СТО СРО 5.1-2017), 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) Профессионального стандарта «Специалист в области проектирования систем электроснабжения объектов капитального строительства».

8.4. При наличии у ГИПа (специалист по организации архитектурно-строительного 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» (Приложение № 3 к СТО СРО 5.1-2017), 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 инженера (специалиста) для выполнения трудовых функций, не реже одного раза в пять лет по профилю деятельности (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 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.

8.8. Прохождение инструктажа по охране труда, противопожарного инструктажа и проверки знаний мер пожарной безопасности руководителями, инженерами (специалистами) – членов СРО, выполняющими работы по проектированию систем электроснабжения объектов капитального строительства, в соответствии с требованиями, установленными стандартами СРО: СТО СРО 4.1-2017 и СТО СРО 4.2-2017 (в случае необходимости аттестация, в соответствии с требованиями, установленными нормативно-правовыми актами РФ).

8.9. При проектировании объектов, относящихся к особо опасным, технически сложным и уникальным, аттестация руководителей (ГИПов), инженеров (специалистов) – членов СРО, выполняющих работы по проектированию систем электроснабжения указанных объектов 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 – инженера (специалиста) в области проектирования систем электрообеспечения объектов капитального строительства

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 члена СРО.

9.2. Инженер (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 Советом 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 области проектирования систем электрообеспечения объектов капитального строительства», 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 5.1-2017; 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.