САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Ассоциация организаций,
осуществляющих проектирование энергетических объектов
«ЭНЕРГОПРОЕКТ»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

ССО 05-1-2021

СТАНДАРТ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ОСОБО ОПАСНЫХ, ТЕХНИЧЕСКИ СЛОЖНЫХ И УНИКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

Издание официальное

Москва 2021

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Исполнительным аппаратом Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ».

2. ПРЕДСТАВЛЕН НА УТВЕРЖДЕНИЕ Исполнительным аппаратом Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ».

3. УТВЕРЖДЕН решением Совета Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ» протокол от 22.09.2021 № 389.

4. ВЗАМЕН ССО 05-0-2017.

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ». Настоящий стандарт может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания саморегулируемыми организациями, основанными на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации.

Информация об изменениях к настоящему стандарту, его пересмотре (замене) или отмене и официальные тексты изменений и поправок размещаются в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ» в сети «Интернет» (www.sro-sep.ru).

Содержание

Введение 4
1. Область применения 5
2. Нормативные ссылки 5
3. Термины и определения 5
4. Характеристики квалификации 5
5. Требования к образованию и обучению 7
6. Требования к стажу работы 7
7. Уровень самостоятельности 7
8. Другие требования 7
9. Заключительные положения 7
Библиография 8

Введение

Настоящий Квалификационный стандарт Специалист по подготовке проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии (далее – Стандарт) разработан в целях реализации требований по разработке саморегулируемыми организациями квалификационных стандартов в соответствии с положениями следующих основных документов:

1) Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ);

2) Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»;

3) Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов».

Дата введения 28.09.2021

1. Область применения

1.1. Настоящий Стандарт устанавливает для работников юридических лиц - членов Ассоциации «ЭНЕРГОПРОЕКТ» требования к основным показателям профессиональной подготовки (к уровню квалификации, к уровню знаний, умений и к необходимому уровню самостоятельности) специалистов по подготовке проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, при выполнении ими трудовой функции.

1.2. Требования Стандарта распространяются на работников членов Ассоциации, которые осуществляют свою деятельность для особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии.

2. Нормативные ссылки

В настоящем Стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

1) Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ);

2) Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»;

3) Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов».

3.Термины и определения

В настоящем Стандарте применен следующий термин:

3.1. **Проектная документация** - совокупность текстовых и графических документов, определяющих архитектурные, функционально-технологические, конструктивные, инженерно-технические и иные решения проектируемого здания (сооружения), состав которых необходим для оценки соответствия принятых решений заданию на проектирование, требованиям технических регламентов и документов в области стандартизации и достаточен для разработки рабочей документации для строительства.

4. Характеристика квалификации

4.1. Специалист по подготовке проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии (далее – Специалист) выполняет трудовую функцию, которая включает в себя следующие основные составляющие:

1) Подготовка расчетных моделей и выполнение расчетного анализа устойчивости и прочности объектов проектирования (их отдельных частей) в целях подготовки проектной документации и обоснования надежности и безопасности объектов проектирования;

2) Подготовка (разработка и оформление) проектной, рабочей, исполнительной и иной технической и технологической документации объектов проектирования;

3) Участие в осуществлении авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений по объектам проектирования при их строительстве.

4.2. К должностным обязанностям Специалиста относятся:

1) Участие в подготовке заданий на разработку проектной документации;

2) Разработка отдельных разделов (частей) проектной документации;

3) Участие в сборе исходных данных для проектирования, в решении технических вопросов по закрепленным объектам на протяжении всего периода проектирования, строительства, ввода в эксплуатацию объектов;

4) Обеспечение соответствия принимаемых проектных решений по разрабатываемому Специалистом разделу (части) проектной документации проектным решениям по другим разделам (частям) проектной документации;

5) Обеспечение соответствия разрабатываемой проектной и иной технической документации нормам стандартов, техническим регламентам, техническим условиям и другим нормативным документам по проектированию и строительству, а также заданию на их разработку;

6) Осуществление авторского надзора за строительством проектируемых объектов.

4.3. Специалист должен знать:

4.3.1. Методы проектирования и проведения технико-экономических расчетов;

4.3.2. Принципы работы, технологии изготовления и монтажа оборудования и конструкций, виды и свойства материалов;

4.3.3. Законодательные и нормативные правовые акты, распорядительные документы по проектированию, строительству и эксплуатации объектов;

4.3.4. Стандарты, технические регламенты, технические условия и другие руководящие документы по разработке и оформлению проектной документации;

4.3.5. Технические средства проектирования и строительства;

4.3.6. Передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства;

4.3.7. Технические, экономические, экологические и социальные требования к проектируемым объектам;

4.3.8. Правила и нормы охраны труда;

4.3.9. Требования в области охраны окружающей среды;

4.3.10. Нормативные документы, регламентирующие осуществление авторского надзора при строительстве и вводе объекта в эксплуатацию.

4.4. Специалист должен уметь:

4.4.1. Разрабатывать отдельные разделы (части) проектной документации;

4.4.2. Готовить задания на разработку проектных решений по своему направлению;

4.4.3. Собирать исходные данные для проектирования;

4.4.4. Решать технические вопросы по закрепленным объектам на протяжении всего периода проектирования, строительства, ввода в эксплуатацию объектов;

4.4.5. Увязывать принимаемые проектные решения с проектными решениями по другим разделам (частям) проектной документации;

4.4.6. Обеспечивать соответствие разрабатываемой проектной и иной технической документации нормам стандартов, техническим регламентам, техническим условиям и другим нормативным документам по проектированию и строительству, а также заданию на их разработку;

4.4.7. Осуществлять авторский надзор за строительством проектируемых объектов.

5. Требования к образованию и обучению

5.1. Специалист, согласно нормам [3], должен иметь высшее профессиональное образование – бакалавриат, специалитет или магистратура соответствующего профиля.

5.2. Повышение квалификации Специалиста, согласно нормам [3], должно осуществляться в области архитектурно-строительного проектирования не реже одного раза в пять лет.

6. Требования к стажу работы

Специалист, в соответствии с нормами [3], должен иметь стаж работы в области архитектурно-строительного проектирования не менее пяти лет.

7. Уровень самостоятельности

7.1. Уровень самостоятельности действий Специалиста достаточный для достижения требуемых результатов при выполнении установленных для него трудовых функций, может определяться положениями следующих документов:

7.1.1. Соответствующие организационно-распорядительные документы по проектной организации;

7.1.2. Действующая в проектной организации документация по системе менеджмента качества;

7.1.3. Трудовой договор Специалиста с проектной организацией;

7.1.4. Должностная инструкция Специалиста.

7.2. Специалист вправе действовать самостоятельно в пределах полномочий и ответственности, установленных для него в документах, указанных в пункте 7.1 настоящего Стандарта.

8. Другие требования

8.1. Специалистом является физическое лицо, которое имеет право по трудовому договору, заключенному с юридическим лицом, осуществлять на инженерных должностях трудовые функции по подготовке проектной документации.

8.2. Иностранные граждане, помимо обеспечения их соответствия всем требованиям, установленным в настоящем Стандарте, могут являться Специалистами лишь при наличии разрешения на работу в Российской Федерации.

9. Заключительные положения

9.1 Настоящий Стандарт вступает в силу (вводится в действие) со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

9.2. Утверждение настоящего Стандарта, а также внесение в него изменений и дополнений осуществляется на основании решений Совета Ассоциации.

9.3. Если в результате изменения законодательства и нормативных актов Российской Федерации отдельные статьи настоящего Стандарта вступают в противоречие с ними, эти статьи считаются утратившими силу и до момента внесения изменений в настоящий Стандарт необходимо руководствоваться законодательством и нормативными актами Российской Федерации.

Библиография

[1] Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ);

[2] Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»;

[3] Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов».