

УТВЕРЖДЕН
решением Правления
СРО Союз «Строители ЯНАО»
протокол № 168 от 30 августа 2017 г.

**Квалификационный стандарт
Саморегулируемой организации
Союз «Строители Ямало-Ненецкого автономного округа»**

**Специалист по организации строительства
(Главный инженер проекта)**

Введение

Квалификационные стандарты Саморегулируемой организации Союз «Строители Ямало-Ненецкого автономного округа» являются внутренними документами саморегулируемой организации и определяют характеристики квалификации (требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности), необходимой работникам для осуществления трудовых функций по осуществлению строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

Настоящий стандарт Саморегулируемой организации Союз «Строители Ямало-Ненецкого автономного округа» разработан в соответствии с СТО НОСТРОЙ 1.0 2017 «Система стандартизации Национального объединения строителей. В соответствии с Федеральным законом «О саморегулируемых организациях», Градостроительным кодексом Российской Федерации, профессиональным стандартом «Руководитель строительной организации» утвержденным приказом Минтруда России № 1182н от 26.12.2014 г., постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 г. № 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».

1. Область применения

1.1 Настоящий стандарт распространяется на специалистов по организации строительства, в том числе осуществляющих строительство особо опасных технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии.

1.2 Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации руководителей юридических лиц, уровню их знаний и умений, самостоятельности при выполнении ими трудовых функций.

Примечание – В соответствии с определением термина «руководитель строительной организации» по 3.5, настоящий стандарт не распространяется на руководителей строительных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые не осуществляют организацию строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, а осуществляют иную управленческую деятельность.

2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

СТО НОСТРОЙ 1.0—2017 Система стандартизации Национального объединения строителей. Основные положения

Р НОСТРОЙ 1.1–2017 Система стандартизации Национального объединения строителей. Стандарты саморегулируемой организации. Порядок разработки, оформления, обозначения и отмены

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования – на официальных сайтах федерального органа исполнительной власти в

сфере стандартизации и НОСТРОЙ в сети Интернет. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то целесообразно использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то целесообразно использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3. Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по Градостроительному кодексу Российской Федерации [1], Трудовому кодексу Российской Федерации [3], Федеральному закону «О независимой оценке квалификации» [4], Приказу Минтруда России от 29.04.2013 № 170н [5], СТО НОСТРОЙ 1.0, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 национальный реестр специалистов в области строительства: Информационный ресурс, содержащий зафиксированные на материальном носителе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации сведения о специалистах по организации строительства, а также сведения об индивидуальных предпринимателях, руководителях юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства (по приказу Минстроя России от 06.04.2017 N 688/пр [6]).

3.2 вид профессиональной деятельности: Совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда (по Методическим рекомендациям по разработке профессионального стандарта, абзац 2 пункта 2, утвержденным приказом Минтруда России от 29.04.2013 № 170н [5]).

3.3 строительная деятельность: Деятельность по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства.

3.4 организация строительного производства: Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

3.5 квалификация работника: Уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

[Трудовой кодекс Российской Федерации [3], статья 195.1]

3.6 профессиональный стандарт: Характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции.

[Трудовой кодекс Российской Федерации [3], абзац 2 статьи 195.1]

3.7 обобщенная трудовая функция: Совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном процессе (по Методическим рекомендациям по разработке профессионального стандарта, абзац 3 пункта 2, утвержденным приказом Минтруда России от 29.04.2013 № 170н [5]).

3.8 трудовая функция: Система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции.

[Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, абзац 4 пункта 2, утвержденные приказом Минтруда России от 29.04.2013 № 170н[5]]

3.9 должностная обязанность: Часть трудовой функции, выражающаяся в конкретном трудовом действии и отраженная в трудовом договоре и (или) должностной инструкции.

3.10 должностные обязанности специалиста по организации строительства: Должностные обязанности, установленные Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] (часть 5 статьи 55.5-1).

3.11 трудовое действие: Процесс взаимодействия работника с предметом труда, при котором достигается определенная задача.

[Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, абзац 5 пункта 2, утвержденные приказом Минтруда России от 29.04.2013 № 170н[5]]

3.12 специалист по организации строительства: Физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области строительства (по Градостроительному кодексу Российской Федерации [1], статья 55.5-1).

Примечания

1 Под трудовыми функциями по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства, которые имеет право осуществлять специалист по организации строительства, понимаются трудовые функции, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 [7] для 7 уровня квалификации.

2 Право специалиста по организации строительства на осуществление трудовых функций по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства выражается в его возможности заключить трудовой договор с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом и принять на себя все или часть указанных трудовых функций.

3 В составе трудовых функций по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства находятся должностные обязанности специалиста по организации строительства.

4 Все или часть должностных обязанностей специалиста по организации строительства должны осуществляться только специалистами по организации строительства, а также индивидуальными предпринимателями, руководителями юридического лица, самостоятельно организующими строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства и сведения о которых содержатся в национальном реестре специалистов в области строительства, за исключением должностных обязанностей по подписанию документов.

5 Документы, подписание которых относится к должностным обязанностям специалиста по организации строительства, вправе подписывать иные работники при условии их одновременного подписания специалистом по организации строительства, индивидуальным предпринимателем, руководителем юридического лица, самостоятельно организующими строительство, реконструкцию, капитальный ремонт

объектов капитального строительства и сведения о которых содержатся в национальном реестре специалистов в области строительства.

3.13 профессиональное образование: Вид образования, который направлен на приобретение обучающимися в процессе освоения основных профессиональных образовательных программ знаний, умений, навыков и формирование компетенции определенных уровня и объема, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9], перечисление 12 статьи 2).

3.14 среднее профессиональное образование: Профессиональное образование, которое имеет своей целью подготовку квалифицированных рабочих или служащих и специалистов среднего звена по различным группам специальностей и квалификациям и к обучению по которому допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или среднего общего образования (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9]).

3.15 высшее образование: Профессиональное образование, которое имеет своей целью обеспечение подготовки высококвалифицированных специалистов по различным группам специальностей и квалификациям (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9]).

3.16 бакалавриат: Уровень высшего образования с присвоением степени бакалавра, который имеет практико-ориентированный характер и к обучению по которому допускаются лица, имеющие образование не ниже среднего общего образования (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9]).

3.17 специалитет: Уровень высшего образования с присвоением квалификации специалиста, который имеет более глубокие и специализированные знания по сравнению с бакалавриатом и к обучению по которому допускаются лица, имеющие образование не ниже среднего общего образования (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9]).

3.18 магистратура: Уровень высшего образования с присвоением степени магистра, который предполагает более глубокое освоение теоретических аспектов направления подготовки и ориентирует на научно-исследовательскую деятельность по данному направлению и к обучению по которому допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9]).

3.19 дополнительное профессиональное образование: Удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9], часть 1 статьи 76).

3.20 дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки: Получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации посредством реализации дополнительных профессиональных программ (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9], часть 5 статьи 76).

3.21 повышение квалификации: Совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение

профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации посредством реализации дополнительных профессиональных программ (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9], часть 4 статьи 76).

3.22 специальность: Комплекс приобретаемых путем специальной теоретической и практической подготовки в рамках профессионального образования умений и знаний, необходимых для определенной деятельности в рамках соответствующей области профессиональной деятельности.

3.23 профессия: Род трудовой деятельности человека, требующий определенной подготовки.

3.24 профессионально-общественная аккредитация образовательных программ: Признание НОСТРОЙ или уполномоченными им организациями качества и уровня подготовки выпускников, освоивших основные профессиональные образовательные программы, основные программы профессионального обучения и (или) дополнительные профессиональные программы в конкретной организации, осуществляющей образовательную деятельность, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам, рабочим и служащим соответствующего профиля (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9], часть 4 статьи 96)

3.25 опыт практической работы: Суммарная продолжительность трудовой деятельности работника.

3.26 стаж работы на инженерной должности: Опыт практической работы с момента получения среднего профессионального образования по направлению подготовки в области строительства, высшего образования по направлению подготовки в области строительства или дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по направлению подготовки в области строительства, в течение которого работник осуществлял трудовые функции, соответствующие указанному образованию.

3.27 общий трудовой стаж по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства: Опыт практической работы, в течение которого работник совершал трудовые действия по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства.

П р и м е ч а н и е – С трудовыми действиями по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства можно ознакомиться в профессиональных стандартах в области строительства.

3.28 Независимая оценка квалификации: Процедура подтверждения соответствия квалификации соискателя положениям профессионального стандарта или квалификационным требованиям, установленным федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации), проведенная центром оценки квалификаций в форме профессионального экзамена в соответствии с Федеральным законом «О независимой оценке квалификации» [5] (по Федеральному закону «О независимой оценке квалификации» [4], перечисление 3 статьи 2).

3.29 свидетельство о квалификации: Документ, который выдается соискателю независимой оценки квалификации по итогам прохождения профессионального экзамена в случае получения удовлетворительной оценки при прохождении профессионального экзамена и подтверждает уровень его квалификации (по Федеральному закону «О независимой оценке квалификации» [4], часть 4 статьи 4).

3.30 уровень квалификации: Степень профессионального мастерства, которая

отражает в соответствии с приказом Минтруда России от 12.04.2013 № 148н [8] характер имеющихся у лица знаний, умений и самостоятельности (полномочий и ответственности) при осуществлении трудовых функций.

3.31 аттестация: Определение, установление соответствия уровня знаний, квалификации работника занимаемой им должности.

4. Требования к уровню квалификации, трудовым функциям

4.1 Специалист по организации строительства осуществляет организацию строительного производства путем осуществления всех или части трудовых функций, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 [7] для 7 уровня квалификации.

4.2 Специалист по организации строительства при осуществлении трудовых функций по 4.1 должен обладать умениями и знаниями, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 [7] для указанных трудовых функций.

4.3 Специалист по организации строительства при осуществлении трудовых функций по 4.1 должен обладать уровнем самостоятельности, соответствующим 7 уровню квалификации: определение стратегии и управление процессами и деятельностью по строительству, в том числе инновационной, с принятием решения на уровне члена саморегулируемой организации или его подразделения, осуществляющего строительную деятельность, несение ответственности за результаты строительной деятельности члена саморегулируемой организации.

4.4 Специалист по организации строительства выполняет следующие трудовые функции:

1) Организация входного контроля проектной документации объектов капитального строительства

2) Организация выполнения работ, конструкций, систем инженерно-технического обеспечения объекта строительства в соответствии с проектной и рабочей документацией

3) Оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства

4) Приемка законченных видов и отдельных этапов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения, их участков с правом подписи соответствующих документов.

4.5. Уровень самостоятельности специалиста по организации строительства: определяется:

приказом юридического лица (индивидуального предпринимателя) о выполнении таким специалистом соответствующих трудовых функций

трудовым договором о приеме на работу в должности главного инженера проекта с указанием перечня трудовых функций (должностных обязанностей) по организации строительства

приказом юридического лица (индивидуального предпринимателя) о возложении на специалиста по организации строительства права подписи соответствующих документов

4.6. Специалист по организации строительства должен знать:

Федеральное законодательство, регламентирующее строительство

Требования законодательных актов, технических регламентов, нормативных правовых и нормативных технических документов в области технического регулирования в строительстве, в области организации строительства

Содержание стандартов СРО на процессы производства работ по строительству, капитальному ремонту, реконструкции

Структуру, содержание проектной, рабочей, организационно-технологической документации а также требования к ней.

4.7. Специалист по организации строительства должен уметь:

читать проектную, рабочую, организационно-технологическую документацию

выявлять недостатки в проектной, рабочей, организационно-технологической документации и разрабатывать рекомендации по их устранению

организовывать выполнение строительных работ, конструкций, систем инженерно-технического обеспечения объекта строительства в соответствии с проектной и рабочей документацией

организовывать обеспечение безопасности труда на строительной площадке, безопасности строительных работ для окружающей среды и населения

организовывать строительный контроль за строительными работами, в том числе контроль за соответствием применяемых строительных материалов и изделий требованиям технических регламентов, проектной и рабочей документации.

4.8. Сведения о специалистах по организации строительства юридического лица (индивидуального предпринимателя) должны быть внесены в Национальный реестр специалистов в области строительства.

5. Требования к образованию и обучению

5.1 Специалист по организации строительства должен иметь высшее образование по профессии, специальности или направлениям подготовки в области строительства – бакалавриат, специалитет или магистратура.

5.2 Высшее образование специалиста по организации строительства должно соответствовать перечню направлений подготовки в области строительства, утвержденному Приказом Минстроя России от 06.04.2017 N 688/пр [6]. Высшее образование специалиста по организации строительства, полученное в иностранном государстве, признаваемое в Российской Федерации согласно Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9] (статья 107), должно быть аналогично направлению подготовки, специальности по указанному перечню направлений подготовки в области строительства.

5.3 Специалисты по организации строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, дополнительно к требованиям по 5.1, должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации. [10] Специалисты строительной организации, осуществляющей строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (за исключением объектов использования атомной энергии) должны иметь высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 5 лет. [10]

5.4 Специалисты по организации строительства объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской

Федерации, дополнительно к требованиям по 5.1, должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации при наличии у члена саморегулируемой организации лицензии на соответствующие виды деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

Примечание – Полномочия Правительства Российской Федерации, указанные в 5.3 и 5.4, приведены в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] (часть 8 статьи 55.5).

5.5 Специалист по организации строительства в соответствии с Профессиональным стандартом 16.025 [7] должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

5.6 Специалист по организации строительства в случае прохождения повышения квалификации в соответствии с 5.5, должен получать образование по образовательным программам, прошедшим на момент начала соответствующего повышения квалификации профессионально-общественную аккредитацию в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ [8] (статья 96). В случае отсутствия профессионально-общественной аккредитации образовательной программы по направлению подготовки, которое необходимо для освоения специалиста по организации строительства, он проходит повышение квалификации по образовательной программе без профессионально-общественной аккредитации.

6. Требования к опыту практической работы

6.1 Специалист по организации строительства должен соответствовать следующим требованиям к опыту практической работы:

6.1.1 Наличие стажа работы в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

6.1.2 Наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет.

[Градостроительный кодекс Российской Федерации [1] (пункты 2, 3 части 6 статьи 55.5-1)]

6.2 Специалисты по организации строительства, которые осуществляют организацию строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, дополнительно к требованиям по 6.1 должны обладать в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 №559 [10] стажем работы на инженерных должностях не менее пяти лет.

6.3 Специалисты по организации строительства, которые осуществляют организацию строительства объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы по 6.1.

Примечание – Полномочия Правительства Российской Федерации, указанные в 6.2 и 6.3, приведены в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] (часть 8 статьи 55.5).

7. Требования к подтверждению квалификации

7.1 Соответствие специалиста по организации строительства требованиям к квалификации должно подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации в соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-ФЗ [4] или в соответствии с системой аттестации, установленной Положением Положение об организации профессионального обучения, аттестации работников организаций – членов СРО Союза «Строителей ЯНАО». Специалист по организации строительства должен обеспечивать непрерывность действия свидетельства о квалификации. Независимая оценка квалификации специалиста по организации строительства должна проводиться по мере истечения срока действия свидетельства о квалификации.

7.2 Первая независимая оценка квалификации специалиста по организации строительства должна быть проведена не позднее 1 июля 2019 года.

7.3 Соответствие специалиста по организации строительства требованиям настоящего стандарта должно подтверждаться путем включения сведений об указанном специалисте в национальный реестр специалистов в области строительства в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] (статья 55.5-1).

7.4 Квалификация специалиста по организации строительства, который осуществляет организацию строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 [11] должна подтверждаться путем аттестации по правилам, установленным Ростехнадзором, в случае если указанный специалист занимает должность, в отношении выполняемых работ по которой осуществляется надзор Ростехнадзором и замещение которой допускается только работником, прошедшим такую аттестацию.

Библиография

- [1] Градостроительный кодекс Российской Федерации
- [2] Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»
- [3] Трудовой кодекс Российской Федерации
- [4] Федеральный закон от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»
- [5] Приказ Минтруда России от 29.04.2013 № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта»
- [6] Приказ Минстроя России от 06.04.2017 N 688/пр «О порядке ведения национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области строительства, включения в такие реестры сведений о физических лицах и исключения таких сведений, внесения изменений в сведения о физических лицах, включенные в такие реестры, а также о перечне 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»
- [7] Профессиональный стандарт 16.025 Организатор строительного производства, утвержденный приказом Минтруда России от 21.11.2014 № 930н
- 1 При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие профессиональных стандартов в реестре профессиональных стандартов на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сети Интернет в соответствии с приказом Минтруда России от 29.09.2014 № 667н [12]. Если заменен профессиональный стандарт, на который дана ссылка, то целесообразно использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если профессиональный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.
- 2 Кодовые обозначения профессиональных стандартов приводятся по приказу Минтруда России от 29.09.2014 № 667н [12] и соответствуют установленным видам профессиональной деятельности.
- [8] Приказ Минтруда России от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»
- [9] Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- [10] Постановление Правительства РФ от 11 мая 2017 г. № 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”

[11] Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

[12] Приказ Минтруда России от 29.09.2014 № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)»

Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации строительства

Код*	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
0636	Автоматизация и комплексная механизация машиностроения
0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
550200 651900 220200	Автоматизация и управление
0635	Автоматизация металлургического производства
0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии
0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
21.03 220700 15.03.04 15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
220301 210200	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
0646	Автоматизированные системы управления
18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
0606	Автоматика и телемеханика
21.01	Автоматика и управление в технических системах
1603 21.02 210700 210700 190402	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
0702 23.05	Автоматическая электросвязь
21.04 210400	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
1211 1211	Автомобильные дороги
291000 291000 270205	Автомобильные дороги и аэродромы

560800 560800 110800 35.03.06 35.04.06	Агроинженерия
1201 1201 29.01 290100 553400 630100 290100 521700 270300 270301 270100 07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.01	Архитектура
1302 30.02 300200 300200 120102	Астрономогеодезия
141403 14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
101000 101000 140404	Атомные электрические станции и установки
0310 10.10	Атомные электростанции и установки
1303 30.03 300300 120202	Аэрофотогеодезия
0211 09.09 090800 090800 130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
101500 101500	Вакуумная и компрессорная техника физических установок

150801	
091000 130408	Взрывное дело
181300	Внутризаводское электрооборудование
290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение
1209 1209	Водоснабжение и канализация
29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
021302 05.05.02	Военная картография
56.04.12	Военное и административное управление
071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
552300 552300 650300 120100	Геодезия
21.03.03 21.04.03 120100	Геодезия и дистанционное зондирование
0102 080100	Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых
08.01	Геологическая съемка, поиски и разведка
0101 080100 130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
011100 511000 511000 020300 020301 020700 05.03.01 05.04.01	Геология
0101 080200	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых

0103	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождения
553200 130100	Геология и разведка полезных ископаемых
08.05 080500 130304	Геология нефти и газа
020302	Геофизика
121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
0107 0107 08.04 011400 011400 020304	Гидрогеология и инженерная геология
1511 1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация
29.04 290400 290400 270104	Гидротехническое строительство
1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
1203 1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
140209	Гидроэлектростанции
10.03 100300	Гидроэлектроэнергетика
0307 0307	Гидроэнергетические установки
0304	Горная электромеханика
0212 550600 650600 130400 130400 21.05.04	Горное дело
0506	Горные машины
0506	Горные машины и комплексы
17.01	Горные машины и оборудование

170100 170100 150402	
1206	Городское строительство
1206 290500 290500 270105	Городское строительство и хозяйство
311100 120303	Городской кадастр
270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство
290200 ⁴ 270302 270300 07.03.03 07.04.03 07.09.03	Дизайн архитектурной среды
38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
201800 210403	Защищенные системы связи
311000 120302	Земельный кадастр
1508 31.09 310900 120301	Землеустройство
560600 554000 650500	Землеустройство и земельный кадастр
120300 120700 21.03.02 21.04.02	Землеустройство и кадастры
1301	Инженерная геодезия
311600 311600 280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи

11.04.02	
210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
1304 30.04 300400 013700 020501	Картография
021300 05.03.03 05.04.03	Картография и геоинформатика
0304	Кибернетика электрических систем
29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
211000 11.03.03 11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
16.01 101300 140502	Котло- и реакторостроение
0520	Котлостроение
0579	Криогенная техника
250700 35.04.09 35.03.10	Ландшафтная архитектура
656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
0201 09.01 090100 130402	Маркшейдерское дело
150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
651400	Машиностроительные технологии и оборудование
170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
0516 0516	Машины и аппараты химических производств

170500 240801	
170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
0508 17.02 170200 130602	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
0522	Машины и оборудование предприятий связи
320500 280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
12.02 120200	Металлорежущие станки и инструменты
17.03 170300 150404	Металлургические машины и оборудование
0403	Металлургические печи
550500 651300 150400 22.03.02 22.04.02	Металлургия
11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
0411	Металлургия и технология сварочного производства
110700 150107	Металлургия сварочного производства
0402 11.02 110200 150102	Металлургия цветных металлов
0401 11.01 110100 150101	Металлургия черных металлов
291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
1509 31.13 311300 110301	Механизация сельского хозяйства

0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
652000 221000 15.03.06 15.04.06	Мехатроника и робототехника
0708 23.06	Многоканальная электросвязь
201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
09.10 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения
1212	Мосты и тоннели
29.11 291100 270201	Мосты и транспортные тоннели
291100	Мосты и транспортные туннели
190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
190109 23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
551400 551400 190100	Наземные транспортные системы
553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело
130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
0504 12.05 120500	Оборудование и технология сварочного производства

150202	
171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки
110600	Обработка металлов давлением
07.16	Организация производства
1749	Организация управления в городском хозяйстве
1748	Организация управления в строительстве
09.05 090500 130403	Открытые горные работы
25.13 320700 280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
1217	Очистка природных и сточных вод
0520	Парогенераторостроение
09.02 090200 130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
19.01 190100 551500 653700 200101 200100 12.03.01 12.04.01	Приборостроение
0531	Приборы точной механики
1301 30.01 300100 120101 300100 120401 21.05.01	Прикладная геодезия
650100 130300 130101 21.05.02	Прикладная геология
09.05.01 230106	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения

200106 11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
560700 554100	Природообустройство
280100 20.03.02 20.04.02	Природообустройство и водопользование
320100 013400 020802	Природопользование
291400 270114	Проектирование зданий
200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
551100 210200 654300	Проектирование и технология электронных средств
0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
09.08 090700 130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
1207	Производство строительных изделий и деталей
1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
290600 270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
0308 10.07 100700 140104	Промышленная теплоэнергетика
0612 20.05 200400 210106	Промышленная электроника
1202 29.03 290300 270102	Промышленное и гражданское строительство
0703	Радиосвязь и радиовещание

23.07 201100 210405	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
0701 23.01 200700 552500 654200 210300 210302 210400 11.03.01 11.04.01	Радиотехника
0704 23.02 071500 013800 010801 210301	Радиофизика и электроника
201600 210304	Радиоэлектронные системы
210601 11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
09.07 090600 130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
21.06	Робототехнические системы и комплексы
210300 220402	Роботы робототехнические системы
210300	Роботы робототехнические системы
260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
1205	Сельскохозяйственное строительство
200900 210406	Сети связи и системы коммутации
190901	Системы обеспечения движения поездов

23.05.05	
0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
210602	Специальные радиотехнические системы
11.05.02	
16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
140401	Специальные электромеханические системы
13.05.02	
201200	Средства связи с подвижными объектами
201200	
210402	
0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
1219	Строительство
550100	
653500	
270100	
270800	
08.03.01	
08.04.01	
29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
1213	Строительство аэродромов
0206	Строительство горных предприятий
1210	Строительство железных дорог
271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
23.05.06	
1210	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
29.09	
290900	
270204	
0206	Строительство подземных сооружений и шахт
29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
08.05.01	
271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
08.05.02	
0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
0702	Телеграфная и телефонная связь
550400	Телекоммуникации
654400	
210400	
140107	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
13.05.01	
0305	Тепловые электрические станции
10.05	
100500	

140101	
1208 29.07 290700 270109	Теплогазоснабжение и вентиляция
0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
0309 10.09 070700 140402	Теплофизика
110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
550900 650800 140100	Теплоэнергетика
140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
0305	Теплоэнергетические установки электростанций
08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
16.03 070200 140401	Техника и физика низких температур
0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
553100 651100 140400 223200 16.03.01 16.04.01	Техническая физика
1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
650200 130200 130102 21.05.03	Технологии геологической разведки
551800 651600 150400	Технологические машины и оборудование

151000 15.03.02 15.04.02	
0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
0108 08.06 080700 130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
12.01 120100 151001	Технология машиностроения
0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
552900 150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
653600 270200	Транспортное строительство
0521	Турбиностроение
16.02 101400	Турбостроение
071700 071700 210401	Физика и техника оптической связи
16.06.01	Физико-технические науки и технологии
240100 18.03.01 18.04.01 18.06.01	Химическая технология
550800	Химическая технология и биотехнология
250400 240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
0802	Химическая технология твердого топлива
0802	Химическая технология топлива
25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
09.04 090400 130406	Шахтное и подземное строительство
511100 020800 022000	Экология и природопользование
1721	Экономика и организация строительства
07.08	Экономика и управление в строительстве
291500 270115	Экспертиза и управление недвижимостью
1604 190401 23.05.04	Эксплуатация железных дорог
190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
1602	Электрификация железнодорожного транспорта
0634	Электрификация и автоматизация горных работ
31.14 311400 110302	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
1510	Электрификация сельского хозяйства
18.02	Электрические аппараты
180200 140602	Электрические и электронные аппараты
0601	Электрические машины
0601	Электрические машины и аппараты
0302	Электрические системы
0301 10.01 100100 140204	Электрические станции
0301	Электрические станции, сети и системы
18.01 180100 140601	Электромеханика
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
550700	Электроника и микроэлектроника

210100 654100	
210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и наноэлектроника
181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
10.04 100400 140211	Электроснабжение
101800 190401	Электроснабжение железных дорог
0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
180500 140605	Электротехнологические установки и системы
0315 551700 650900 140200	Электроэнергетика
140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
10.02 100200 140205	Электроэнергетические системы и сети
141100 13.03.03 13.04.03	Энергетическое машиностроение
655400 241000 18.03.02 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
552700	Энергомашиностроение

*Квалификационный стандарт СПО Союз «Строители ЯНАО»
Специалист по организации строительства (Главный инженер проекта)*

651200 140500	
140106	Энергообеспечение предприятий
140700 14.03.01 14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика

* Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования.