

Стандарт организации

Квалификационные стандарты

СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**СТО СРО ОНС1.1-2017
(СТО НОСТРОЙ 4.1-2017)**

Предисловие

- | | | |
|---|-------------------------------|--|
| 1 | ПОДГОТОВЛЕН | Ассоциацией «Национальное объединение строителей» |
| 2 | ВНЕСЕН | Ассоциацией «Национальное объединение строителей» |
| 3 | УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Решением постоянно действующего коллегиального органа саморегулируемой организации, протокол от 05.04.2017 № 365

(с учетом изменений, внесенных Решением Правления Ассоциации «ОНС» от 10.05.2018 г., Протокол № 417, от 25.06.2018 г. Протокол № 421, от 27.05.2019 г. Протокол № 446) |
| 4 | ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ | Настоящий стандарт идентичен проекту СТО НОСТРОЙ 4.1-2017 Специалист по организации строительства на 15.06.2017 |

Информация об изменениях к настоящему стандарту, его пересмотре (замены) или отмены и официальные тексты изменений и поправок размещаются в информационной системе общего пользования - на официальном сайте саморегулируемой организации в сети Интернет (sonns.ru).

© Ассоциация «Саморегулируемое региональное отраслевое объединение работодателей «Объединение нижегородских строителей» 2017

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Ассоциации «Саморегулируемое региональное отраслевое объединение работодателей «Объединение нижегородских строителей».

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины и определения	2
4	Требования к уровню квалификации, трудовым функциям.....	7
5	Требования к образованию и обучению.....	7
6	Требования к опыту практической работы.....	9
7	Требования к подтверждению квалификации.....	9
	Приложение А (справочное) Перечень направлений подготовки в области строительства	11
	Библиография.....	33

Введение

Настоящий квалификационный стандарт разработан в соответствии с СТО НОСТРОЙ 1.0-2017 «Система стандартизации Национального объединения строителей. Основные положения» для исполнения Программы стандартизации Ассоциации «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (далее – НОСТРОЙ) с целью реализации требований по разработке квалификационных стандартов саморегулируемых организаций, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] и Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» [2]. Настоящий стандарт является частью системы стандартизации НОСТРОЙ и входит в комплекс стандартов А.4.

Внедрение, соблюдение требований и обеспечение соблюдения требований настоящего стандарта осуществляется в соответствии с СТО НОСТРОЙ 1.0 (статья 7.4) и Р НОСТРОЙ (раздел 8).

**СТАНДАРТ АССОЦИАЦИИ «САМОРЕГУЛИРУЕМОЕ
РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОДАТЕЛЕЙ
«ОБЪЕДИНЕНИЕ НИЖЕГОРОДСКИХ СТРОИТЕЛЕЙ»**

**Квалификационные стандарты
СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

Qualification standards
Specialist in the organization of construction

Дата введения 01-07-2017

1. Область применения

1.1 Настоящий стандарт распространяется на специалистов по организации строительства.

1.2 Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации специалистов по организации строительства, уровню их знаний и умений, самостоятельности при выполнении ими трудовых функций.

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 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 ик 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)

3.25опыт практической работы:Суммарная продолжительность трудовой деятельности работника.

3.26стаж 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.

3.27общий 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.

Примечание – 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).

3.29свидетельство 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).

3.30уровень 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.

3.31аттестация: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.

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], согласно Приложению А. Высшее образование специалиста по организации строительства, полученное в иностранном государстве, признаваемое в Российской Федерации согласно Федеральному закону от 29.12.2012 № 273-ФЗ [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.

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

Федерации, дополнительно к требованиям по 5.1, должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации.

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 [9] (статья 96). В случае отсутствия профессионально-общественной аккредитации хотя бы одной 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] и решением Совета НОСТРОЙ. 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 2020 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.

Приложение А
(справочное)

Перечень направлений подготовки в области строительства

№ п/п	Код*	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1	0636	Автоматизация и комплексная механизация машиностроения
2	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
3	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
4	220200 550200 651900	Автоматизация и управление
5	0635	Автоматизация металлургического производства
6	0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии
7	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
8	15.03.04 15.04.04 21.03 210200 220700 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
9	0646	Автоматизированные системы управления
10	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
11	0606	Автоматика и телемеханика
12	21.01	Автоматика и управление в технических системах
13	1603 190402 21.02 210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте

14	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
15	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
16	1211	Автомобильные дороги
17	270205 291000	Автомобильные дороги и аэродромы
18	110800 35.03.06 35.04.06 560800	Агроинженерия
19	1405	Агрометеорология
20	110102 320400	Агроэкология
21	07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.01 1201 270100 270300 270301 290100 29.01 521700 553400 630100	Архитектура
22	120102 1302 300200 30.02	Астрономогеодезия
23	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
24	101000 140404	Атомные электрические станции и установки
25	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
26	120202 1303 300300 30.03	Аэрофотогеодезия
27	280101 330100	Безопасность жизнедеятельности в техносфере

28	330500	Безопасность технологических процессов и производств
29	280102	Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)
30	0211 090800 09.09 130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
31	101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
32	091000 130408	Взрывное дело
33	181300	Внутризаводское электрооборудование
34	270112 290800	Водоснабжение и водоотведение
35	1209	Водоснабжение и канализация
36	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
37	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
38	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
39	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
40	120100 552300 650300	Геодезия
41	21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
42	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
43	1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация
44	020600 05.03.04 05.04.04 510900	Гидрометеорология
45	270104 290400 29.04	Гидротехническое строительство

46	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
47	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
48	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
49	140209	Гидроэлектростанции
50	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
51	0307	Гидроэнергетические установки
52	0304	Горная электромеханика
53	0212 130400 21.05.04 550600 650600	Горное дело
54	0506	Горные машины
55	0506	Горные машины и комплексы
56	150402 170100 17.01	Горные машины и оборудование
57	1206	Городское строительство
58	1206 270105 290500	Городское строительство и хозяйство
59	07.03.04 07.04.04 07.09.04 270400 270900 271000	Градостроительство
60	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
61	280200 553500 656600	Защита окружающей среды
62	201800 210403	Защищенные системы связи
63	1301	Инженерная геодезия

64	330200	Инженерная защита окружающей среды
65	280202 330200	Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)
66	280301 311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
67	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
68	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
69	0304	Кибернетика электрических систем
70	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
71	280302 320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
72	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
73	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
74	11.03.03 11.04.03 211000	Конструирование и технология электронных средств
75	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
76	140100 180101	Кораблестроение
77	120103 300500	Космическая геодезия
78	101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
79	0520	Котлостроение
80	0579	Криогенная техника
81	250200 656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
82	0901 250401 260100 26.01	Лесоинженерное дело
83	0201 090100	Маркшейдерское дело

	09.01 130402	
84	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
85	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
86	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
87	0516 170500 240801	Машины и аппараты химических производств
88	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
89	0508 130602 170200 17.02	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
90	0522	Машины и оборудование предприятий связи
91	280401 320500	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
92	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
93	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
94	150404 170300 17.03	Металлургические машины и оборудование
95	0403	Металлургические печи
96	150400 22.03.02 22.04.02 550500 651300	Металлургия
97	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
98	0411	Металлургия и технология сварочного производства
99	110700 150107	Металлургия сварочного производства
100	0402 110200	Металлургия цветных металлов

	11.02 150102	
101	0401 110100 11.01 150101	Металлургия черных металлов
102	01.19 012600 020602 073100 1404	Метеорология
103	021605 05.05.01	Метеорология специального назначения
104	270113 291300	Механизация и автоматизация строительства
105	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
106	1509 110301 311300 31.13	Механизация сельского хозяйства
107	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
108	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
109	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
110	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
111	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
112	15.03.06 15.04.06 221000 652000	Мехатроника и робототехника
113	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
114	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
115	0708	Монтаж оборудования и сооружений связи
116	09.10 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения
117	1212	Мосты и тоннели

118	270201 291100 29.11	Мосты и транспортные тоннели
119	291100	Мосты и транспортные туннели
120	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
121	190109 23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
122	190100 551400	Наземные транспортные системы
123	130500 131000 21.03.01 21.04.01 553600 650700	Нефтегазовое дело
124	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
125	0504 120500 12.05 150202	Оборудование и технология сварочного производства
126	130603 171700	Оборудование нефтегазопереработки
127	110600	Обработка металлов давлением
128	230300 657500	Организационно-технические системы
129	07.16	Организация производства
130	1749	Организация управления в городском хозяйстве
131	1748	Организация управления в строительстве
132	090500 09.05 130403	Открытые горные работы
133	25.13 280201 320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
134	1217	Очистка природных и сточных вод
135	0520	Парогенераторостроение

136	090200 09.02 130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
137	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
138	15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
139	12.03.01 12.04.01 190100 19.01 200100 200101 551500 653700	Приборостроение
140	0531	Приборы точной механики
141	120401 1301 21.05.01 300100 30.01	Прикладная геодезия
142	05.03.05 05.04.05 280400	Прикладная гидрометеорология
143	09.05.01 230106	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
144	11.05.03 200106	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
145	554100 560700	Природообустройство
146	20.03.02 20.04.02 280100	Природообустройство и водопользование
147	320800 280402	Природоохранное обустройство территорий
148	013400 020802 320100	Природопользование
149	270114 291400	Проектирование зданий
150	200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
151	210200 551100	Проектирование и технология электронных средств

	654300	
152	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
153	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
154	090700 09.08 130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
155	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
156	1207	Производство строительных изделий и деталей
157	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
158	270106 290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
159	0308 100700 10.07 140104	Промышленная теплоэнергетика
160	0612 200400 20.05 210106	Промышленная электроника
161	1202 270102 290300 29.03	Промышленное и гражданское строительство
162	030500 540400	Профессиональное обучение
163	030500 050501 051000 44.03.04 44.04.04	Профессиональное обучение (по отраслям)
164	03.01	Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям)
165	0703	Радиосвязь и радиовещание
166	201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
167	0701 11.03.01 11.04.01 200700 210300	Радиотехника

	210302 210400 23.01 552500 654200	
168	010801 013800 0704 071500 210301 23.02	Радиофизика и электроника
169	201600 210304	Радиоэлектронные системы
170	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
171	090600 09.07 130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
172	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
173	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
174	2019 2030	Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы
175	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
176	270303 291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
177	21.06	Робототехнические системы и комплексы
178	210300 220402	Роботы и робототехнические системы
179	250203 260500	Садово-парковое и ландшафтное строительство
180	1205	Сельскохозяйственное строительство
181	200900 210406	Сети связи и системы коммутации
182	220300 22.03 230104	Системы автоматизированного проектирования
183	190901 23.05.05	Системы обеспечения движения поездов

184	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
185	220402 27.05.01	Специальные организационно-технические системы
186	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы
187	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
188	13.05.02 140401	Специальные электромеханические системы
189	201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
190	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
191	08.03.01 08.04.01 219 270100 270800 550100 653500	Строительство
192	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
193	1213	Строительство аэродромов
194	0206	Строительство горных предприятий
195	1210	Строительство железных дорог
196	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
197	1210 270204 290900 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
198	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
199	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
200	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
201	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
202	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь

203	0702	Телеграфная и телефонная связь
204	210400 550400 654400	Телекоммуникации
205	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
206	0305 100500 10.05 140101	Тепловые электрические станции
207	1208 270109 290700 29.07	Теплогазоснабжение и вентиляция
208	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
209	0309 070700 10.09 140402	Теплофизика
210	110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
211	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
212	140100 550900 650800	Теплоэнергетика
213	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
214	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
215	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
216	070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур
217	140400 16.03.01 16.04.01 223200 553100 651100	Техническая физика
218	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем

219	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
220	15.03.02 150400 15.04.02 151000 551800 651600	Технологические машины и оборудование
221	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
222	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
223	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
224	120100 12.01 151001	Технология машиностроения
225	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
226	150900 552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
227	270200 653600	Транспортное строительство
228	0521	Турбиностроение
229	101400 16.02	Турбостроение
230	220400 27.00.00 27.03.04 27.04.04 27.06.01	Управление в технических системах
231	210100 220201	Управление и информатика в технических системах
232	071700 210401	Физика и техника оптической связи
233	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
234	18.03.01 18.04.01 18.06.01 240100	Химическая технология
235	550800	Химическая технология и биотехнология
236	240403 250400	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

237	0802	Химическая технология твердого топлива
238	0802	Химическая технология топлива
239	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
240	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
241	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
242	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
243	090400 09.04 130406	Шахтное и подземное строительство
244	013100 020801	Экология
245	020800 022000 05.03.06 05.04.06 320000 511100	Экология и природопользование
246	1721	Экономика и организация строительства
247	07.08	Экономика и управление в строительстве
248	060800 080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
249	270115 291500	Экспертиза и управление недвижимостью
250	1604 190401 23.05.04	Эксплуатация железных дорог
251	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
252	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
253	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
254	110302 311400 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

255	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
256	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
257	1510	Электрификация сельского хозяйства
258	18.02	Электрические аппараты
259	140602 180200	Электрические и электронные аппараты
260	0601	Электрические машины
261	0601	Электрические машины и аппараты
262	0302	Электрические системы
263	0301 100100 10.01 140204	Электрические станции
264	0301	Электрические станции, сети и системы
265	140601 180100 18.01	Электроомеханика
266	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
267	210100 550700 654100	Электроника и микроэлектроника
268	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и наноэлектроника
269	11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи
270	181300 ³	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
271	140610 ⁴	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
272	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
273	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
274	140604 180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов

275	100400 10.04 140211	Электроснабжение
276	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
277	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
278	140600 551300 654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
279	140605 180500	Электротехнологические установки и системы
280	0315 140200 551700 650900	Электроэнергетика
281	13.03.02 13.04.02 140400	Электроэнергетика и электротехника
282	100200 10.02 140205	Электроэнергетические системы и сети
283	13.03.03 13.04.03 141100	Энергетическое машиностроение
284	18.03.02 18.04.02 241000 655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
285	140500 552700 651200	Энергомашиностроение
286	140106	Энергообеспечение предприятий
287	14.03.01 14.04.01 140700	Ядерная энергетика и теплофизика
288	14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования военными образовательными организациями высшего образования		
№ п/п	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования	
289	Автоматизированные системы управления	

290	Автоматизация и комплексная механизация строительства
291	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
292	Автомобильные дороги и аэродромы
293	Аэродромное строительство
294	Базовое строительство
295	Базовое строительство (с сантехнической специализацией)
296	Водоснабжение и водоотведение
297	Гидротехническое строительство
298	Гидротехническое строительство водных путей и портов
299	Городское строительство
300	Городское строительство и хозяйство
301	Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов
302	Командная строительно-квартирных органов
303	Командная строительства зданий и военных объектов
304	Командная строительства зданий и сооружений
305	Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений
306	Командная тактическая дорожных войск
307	Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог
308	Командно-инженерная "Строительство зданий и сооружений"
309	Механизация и автоматизация строительства
310	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции

311	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
312	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий
313	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
314	Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений
315	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
316	Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений
317	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем теплоснабжения и канализационно-космических комплексов
318	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
319	Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений
320	Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок
321	Мосты и транспортные тоннели
322	Наземные и подземные сооружения объектов
323	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
324	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
325	Наземные и подземные сооружения позиционных районов Ракетных войск
326	Наземные транспортно-технологические средства
327	Подъемно-транспортные машины и оборудование
328	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
329	Проектирование зданий
330	Промышленная теплоэнергетика
331	Промышленное и городское строительство

332	Промышленное и гражданское строительство
333	Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов
334	Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
335	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов
336	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО)
337	Сантехническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии(СА) и Военно-морского флота (ВМФ)
338	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений
339	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космическихо мплексов
340	Системы обеспечения движения поездов
341	Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО)
342	Строительные машины и оборудование производственных предприятий
343	Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно-строительных организаций
344	Строительные машины, механизмы и оборудование
345	Строительство
346	Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации
347	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
348	Строительство военно-морских баз
349	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
350	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
351	Строительство зданий и сооружений
352	Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО)
353	Строительство и эксплуатация аэродромов

354	Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО)
355	Строительство и эксплуатация военно-морских баз
356	Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота
357	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
358	Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения
359	Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения
360	Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов
361	Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов
362	Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов
363	Строительство объектов
364	Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз
365	Строительство уникальных зданий и сооружений
366	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
367	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
368	Теплогазоснабжение и вентиляция
369	Тепловодоснабжение и канализация объектов
370	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
371	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
372	Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение
373	Тепломеханическое оборудование специальных объектов
374	Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
375	Теплосиловое оборудование объектов

376	Теплосиловое оборудование специальных объектов
377	Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
378	Фортификация сооружения и маскировка
379	Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования
380	Эксплуатация и ремонт энергетических систем
381	Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и береговых объектов флота
382	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
383	Электромеханическая
384	Электрообеспечение предприятий
385	Электроснабжение (в строительстве)
386	Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений
387	Электроснабжение и электрооборудование объектов
388	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов
389	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
390	Электроснабжение объектов
391	Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения
392	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
393	Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО)
394	Электроснабжение строительства
395	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов
396	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
397	Электроэнергетика

398	Электроэнергетические системы и сети
399	Энергообеспечение предприятий

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

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

Примечания

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 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»

[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)»

ОКС 03.100.50

Ключевые слова: квалификационный стандарт организации, специалист по организации строительства
