

**АССОЦИАЦИЯ «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ»**

---

**Стандарт организации**

**Квалификационные стандарты**

**СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**СТО СРО МОС 1.1-2017**

## Предисловие

- 1 ПОДГОТОВЛЕН Ассоциацией «Национальное объединение строителей»
- 2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН  
В ДЕЙСТВИЕ Решением Совета Ассоциации «Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение строителей», протокол от 22 июня 2017 г. № 295 (с изменениями и дополнениями, утвержденными решением Совета Ассоциации СРО «МОС» от: 14 сентября 2017 г., протокол № 312; 09 июля 2019 г., протокол № 396)
- 3 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*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 Ассоциации «Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение строителей» в сети Интернет ([www.npmos.ru](http://www.npmos.ru)).*

## 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.....	8
7. Требования к подтверждению квалификации.....	9
Приложение № 1 Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства	11
Библиография.....	21

## 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].

Внедрение, соблюдение требований и обеспечение соблюдения требований настоящего стандарта осуществляется в соответствии с СТО НОСТРОЙ 1.0 (статья 7.4) и Р НОСТРОЙ 1.1 (раздел 8).

# СТАНДАРТ АССОЦИАЦИИ «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ 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, снос объектов капитального строительства (по приказу Минстроя России от 06.04.2017 №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, сносу объектов капитального строительства;

**3.4 организация строительного производства:** Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса 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, сносу 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, сносу 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, сносу 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, сносу 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, снос 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, снос 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 от 29.12.2012 № 273-ФЗ «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 от 29.12.2012 № 273-ФЗ «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 от 29.12.2012 № 273-ФЗ «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 от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» [9]);

**3.17 специалист:** 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 от 29.12.2012 № 273-ФЗ «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 от 29.12.2012 № 273-ФЗ «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 от 29.12.2012 № 273-ФЗ «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 от 29.12.2012 № 273-ФЗ «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 от 29.12.2012 № 273-ФЗ «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, сносу объектов капитального строительства;

Примечание – С трудовыми действиями по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу 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 от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» [5] (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 от 03.07.2016 № 238-ФЗ «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.

## **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. Профильное высшее образование специалиста по организации строительства должно соответствовать указанному в Приложении № 1 к настоящему стандарту перечню направлений подготовки, специальностей в области строительства, разработанному в соответствии с Перечнем 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, утвержденному Приказом Минстрой России от 06.04.2017 № 688/пр [6]. Высшее образование специалиста по организации строительства, полученное в иностранном государстве, признаваемое в Российской Федерации согласно Федеральному закону от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» [9] (часть 3 статьи 107), должно быть идентично одному из направлений подготовки, специальностей в области строительства, включенному в перечень, указанный в Приложении № 1 к настоящему стандарту.

5.3. 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.

5.4. Специалист по организации строительства в случае прохождения повышения квалификации в соответствии с 5.3, 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 «Об образовании в Российской Федерации» [9] (статья 96). В случае отсутствия профессионально-общественной аккредитации образовательной программы по направлению подготовки, которое необходимо для освоения специалистом по организации строительства, он проходит повышение квалификации по образовательной программе без профессионально-общественной аккредитации.

При этом удостоверения о повышении квалификации, полученные до введения профессионально-общественной аккредитации, действуют до окончания срока их действия.

## **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, снос 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 Постановлением 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, снос особо опасных, технически сложных и уникальных объектов» [12], должны иметь образование и обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы по 6.1.

## **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 «О независимой оценке квалификации» [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 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 [10] 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 № 1

**Перечень направлений подготовки,  
специальностей в области строительства**

<b>№ п/п</b>	<b>Код</b>	<b>Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования</b>
1.	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
2.	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
3.	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
4.	210200 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
5.	0646	Автоматизированные системы управления
6.	0606	Автоматика и телемеханика
7.	21.01	Автоматика и управление в технических системах
8.	210700 210700 190402 21.02 1603	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
9.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
10.	1211 1211	Автомобильные дороги
11.	291000 291000 270205	Автомобильные дороги и аэродромы
12.	1201 290100 553400 630100 290100 521700 270300 270301 29.01 270100 07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.011201	Архитектура
13.	0211 090800 090800 130504 09.09	Бурение нефтяных и газовых скважин
14.	101500 101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
15.	091000 130408	Взрывное дело
16.	181300	Внутризаводское электрооборудование
17.	290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение
18.	1209 1209	Водоснабжение и канализация
19.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное

		использование и охрана водных ресурсов
20.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
21.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
22.	552300 552300 650300 120100	Геодезия
23.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
24.	290400 290400 270104 29.04	Гидротехническое строительство
25.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
26.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
27.	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
28.	140209	Гидроэлектростанции
29.	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
30.	0307	Гидроэнергетические установки
31.	0212 550600 650600 130400 21.05.04 130400	Горное дело
32.	0506	Горные машины и комплексы
33.	1206	Городское строительство
34.	290500 290500 270105 1206	Городское строительство и хозяйство
35.	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство
36.	290200 270302 270300 07.03.03 07.04.03 07.09.03	Дизайн архитектурной среды
37.	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
38.	201800 210403	Защищенные системы связи
39.	560600 554000 650500	Землеустройство и земельный кадастр
40.	1301	Инженерная геодезия
41.	311600 311600 280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения

42.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
43.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
44.	0520	Котлостроение
45.	0579	Криогенная техника
46.	656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
47.	0201 090100 130402 09.01 0201	Маркшейдерское дело
48.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
49.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
50.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
51.	0516 170500 240801 0516	Машины и аппараты химических производств
52.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
53.	0508 170200 170200 130602 17.02 0508	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
54.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
55.	320500 320500 280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
56.	170300 170300 150404 17.03	Металлургические машины и оборудование
57.	0403	Металлургические печи
58.	550500 651300 150400 22.03.02 22.04.02	Металлургия
59.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
60.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
61.	110700 110700 150107	Металлургия сварочного производства
62.	291300 291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
63.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
64.	1509 311300 311300 110301 31.13	Механизация сельского хозяйства

65.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
66.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
67.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
68.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
69.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
70.	201000 201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
71.	090900 090900 130601 09.10	Морские нефтегазовые сооружения
72.	1212 1212	Мосты и тоннели
73.	291100 270201 29.11	Мосты и транспортные тоннели
74.	291100	Мосты и транспортные туннели
75.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
76.	23.05.01 190109	Наземные транспортно-технологические средства
77.	551400 551400 190100	Наземные транспортные системы
78.	553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело
79.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
80.	0504 120500 120500 150202 12.05 0504	Оборудование и технология сварочного производства
81.	171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки
82.	07.16	Организация производства
83.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
84.	1748	Организация управления в строительстве
85.	090500 090500 130403 09.05	Открытые горные работы
86.	320700 280201 25.13	Охрана окружающей среды и рациональное

		использование природных ресурсов
87.	1217	Очистка природных и сточных вод
88.	090200 090200 130404 09.02	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
89.	0510 0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
90.	170900 170900 190205 15.04	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
91.	190100 551500 190100 551500 653700 200101 19.01 200100 12.03.01 12.04.01	Приборостроение
92.	230106 09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
93.	200106 11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
94.	560700 554100	Природообустройство
95.	280100 20.03.02 20.04.02	Природообустройство и водопользование
96.	320100 013400 020802	Природопользование
97.	291400 270114	Проектирование зданий
98.	200800 200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
99.	551100 551100 654300 210200	Проектирование и технология электронных средств
100.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
101.	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
102.	090700 090700 130501 09.08	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
103.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
104.	1207	Производство строительных изделий и деталей
105.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций

106.	290600 290600 270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
107.	0308 100700 100700 140104 10.07 0308	Промышленная теплоэнергетика
108.	0612 200400 200400 210106 20.05 0612	Промышленная электроника
109.	1202 290300 290300 270102 29.03 1202	Промышленное и гражданское строительство
110.	201100 201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
111.	0701 200700 552500 200700 552500 654200 210300 210302 23.01 210400 11.03.01 11.04.01 0701	Радиотехника
112.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
113.	090600 090600 130503 09.07	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
114.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
115.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
116.	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
117.	291200 291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
118.	260500 260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
119.	1205 1205	Сельскохозяйственное строительство
120.	200900 200900 210406	Сети связи и системы коммутации
121.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
122.	0511 0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
123.	1219 550100 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01	Строительство
124.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
125.	1213	Строительство аэродромов

126.	0206	Строительство горных предприятий
127.	1210	Строительство железных дорог
128.	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
129.	1210 290900 290900 270204 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
130.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
131.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
132.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
133.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
134.	0702	Телеграфная и телефонная связь
135.	550400 550400 654400 210400	Телекоммуникации
136.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
137.	0305 100500 100500 140101 10.05	Тепловые электрические станции
138.	1208 290700 290700 270109 29.07 1208	Теплогазоснабжение и вентиляция
139.	0309 070700 070700 140402 10.09 0309	Теплофизика
140.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
141.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
142.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
143.	070200 070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур
144.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
145.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
146.	551800 651600 150400 151000 15.03.02 15.04.02	Технологические машины и оборудование
147.	0209	Технология и комплексная механизация

		открытой разработки месторождений полезных ископаемых
148.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
149.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
150.	120100 120100 151001 12.01	Технология машиностроения
151.	552900 552900 150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
152.	653600 270200	Транспортное строительство
153.	101400 16.02	Турбостроение
154.	071700 071700 210401	Физика и техника оптической связи
155.	240100 18.03.01 18.04.01 18.06.01 <sup>7</sup>	Химическая технология
156.	550800 550800	Химическая технология и биотехнология
157.	250400 250400 240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
158.	0802	Химическая технология твердого топлива
159.	0802	Химическая технология топлива
160.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
161.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
162.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
163.	0529 0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
164.	090400 090400 130406 09.04	Шахтное и подземное строительство
165.	511100 511100 020800 022000	Экология и природопользование
166.	1721 1721	Экономика и организация строительства
167.	07.08	Экономика и управление в строительстве
168.	1604 23.05.04 1604 190401	Эксплуатация железных дорог

169.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
170.	1602 1602	Электрификация железнодорожного транспорта
171.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
172.	311400 311400 110302 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
173.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
174.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
175.	1510	Электрификация сельского хозяйства
176.	18.02	Электрические аппараты
177.	180200 180200 140602	Электрические и электронные аппараты
178.	0601	Электрические машины
179.	0601	Электрические машины и аппараты
180.	0302	Электрические системы
181.	0301 100100 100100 140204 10.01	Электрические станции
182.	0301	Электрические станции, сети и системы
183.	180100 180100 140601 18.01	Электромеханика
184.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
185.	550700 550700 654100 210100	Электроника и микроэлектроника
186.	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и наноэлектроника
187.	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
188.	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
189.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
190.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов

191.	180400 180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
192.	100400 100400 140211 10.04	Электроснабжение
193.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
194.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
195.	551300 551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
196.	180500 180500 140605	Электротехнологические установки и системы
197.	0315 551700 551700 650900 140200	Электроэнергетика
198.	140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
199.	100200 100200 140205 10.02	Электроэнергетические системы и сети
200.	141100 13.03.03 13.04.03	Энергетическое машиностроение
201.	655400 241000 18.03.02 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
202.	552700 552700 651200 140500	Энергомашиностроение
203.	140106	Энергообеспечение предприятий

## 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 Минстра России от 06.04.2017 №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 [11]. 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 [11] 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] Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 №37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

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

[12] 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, снос особо опасных, технически сложных и уникальных объектов»