

**Ассоциация «Саморегулируемая организация  
«Международное объединение проектировщиков»**

**Стандарт организации**

**Квалификационные стандарты**

**Направление деятельности:**

**Организация проектного производства в строительстве**

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ)**

**СТО СРО МОП 1.1-2017  
(2-я редакция)**

**Москва  
2017**

### Предисловие

#### 1 РАЗРАБОТАН

Ассоциацией саморегулируемых организаций  
общероссийская негосударственная  
некоммерческая организация - общероссийское  
межотраслевое объединение работодателей  
«Национальное объединение саморегулируемых  
организаций, основанных на членстве лиц,  
выполняющих инженерные изыскания, и  
саморегулируемых организаций, основанных на  
членстве лиц, осуществляющих подготовку  
проектной документации»

#### 2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Решением Совета Ассоциации «Саморегулируемая  
организация «Международное объединение  
проектировщиков»  
протокол от 31 июля 2017г. № 190

*Настоящий стандарт обязателен для применения всеми членами, органами и работниками Ассоциации «Саморегулируемая организация «Международное объединение проектировщиков».*

*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 «Международное объединение проектировщиков» в сети Интернет ([www.sro-mop.ru](http://www.sro-mop.ru)).*

## Содержание

|              |                                                                                                                                                                                                              |    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|              | Введение                                                                                                                                                                                                     |    |
| 1            | Область применения .....                                                                                                                                                                                     | 1  |
| 2            | Нормативные ссылки .....                                                                                                                                                                                     | 2  |
| 3            | Термины и определения.....                                                                                                                                                                                   | 2  |
| 4            | Характеристика квалификации.....                                                                                                                                                                             | 3  |
| 5            | Требования к образованию и обучению.....                                                                                                                                                                     | 4  |
| 6            | Требования к опыту практической работы.....                                                                                                                                                                  | 5  |
| Приложение 1 | Перечень направлений подготовки, специальностей в области проектирования, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования..... | 7  |
| Библиография | .....                                                                                                                                                                                                        | 14 |

## Введение

Настоящий квалификационный стандарт разработан в соответствии с концепцией квалификационных стандартов Ассоциации саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» для реализации требований по разработке квалификационных стандартов саморегулируемыми организациями, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] и Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» [2]

**Ассоциация «Саморегулируемая организация  
«Международное объединение проектировщиков»**

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-  
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ)**

---

## **1. Область применения**

1.1. Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации сотрудников юридических лиц – членов Ассоциации «Саморегулируемая организация «Международное объединение проектировщиков» (далее – Ассоциация), которые выполняют работы по организации подготовки проектной документации, и определяет уровень их знаний и умений, а также необходимый уровень самостоятельности при выполнении ими трудовой функции с учетом профессионального стандарта.

1.2. Требования, установленные настоящим стандартом для сотрудников юридического лица, в равной степени распространяются на индивидуальных предпринимателей – членов Ассоциации, которые осуществляют подготовку проектной документации для строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов.

## 2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

Концепция квалификационных стандартов для применения саморегулируемыми организациями (протокол от 01.06.2017 № 12 Комитета по совершенствованию систем образования при Ассоциации саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации»);

Профессиональный стандарт «Организатор проектного производства в строительстве» (приказ Минтруда РФ от 15.02.2017 №183н).

**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, НОПРИЗ 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 в соответствии с концепцией квалификационных стандартов Ассоциации саморегулируемых организаций

общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации».

## 4 Характеристика квалификации

4.1. Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно - строительного проектирования) выполняет трудовую функцию, соответствующую обобщенной трудовой функции 3.2. Профессионального стандарта «Организатор проектного производства в строительстве».

4.2. Требуемый уровень знаний главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) для выполнения трудовой функции установлен разделом «Необходимые знания» трудовых функций 3.2.1-3.2.3 Профессионального стандарта «Организатор проектного производства в строительстве».

4.3 Требуемый уровень умений главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) для выполнения трудовой функции установлен разделом «Необходимые умения» трудовых функций 3.2.1-3.2.3 Профессионального стандарта «Организатор проектного производства в строительстве».

4.4 Требуемый уровень самостоятельности главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) для выполнения трудовой функции установлен описанием седьмого уровня квалификации по показателю «Полномочия и ответственность»<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> В соответствии с Приказом Минтруда РФ от 12.04.2013 №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» [3].

## 5. Требования к образованию и обучению

5.1. Уровень образования главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) установлен «Требованиями к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.2 Профессионального стандарта «Организатор проектного производства в строительстве»:

5.1.1. Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) должен иметь высшее профильное образование по направлению подготовки, специальности в области проектирования, включенному в перечень, установленный Приложением № 1 к настоящему стандарту,

разработанный 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, утвержденным Приказом Минстроя России от 06.04.2017 N 688/пр [4], а также по идентичным направлениям подготовки, специальностям высшего образования в области проектирования, полученного в образовательных организациях, подведомственных Министерству обороны Российской Федерации или в иностранных государствах.

5.2. Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) должен проходить повышение квалификации по программе повышения квалификации в области архитектурно-строительного проектирования не реже одного раза в пять лет.

5.3. Краткосрочное повышение квалификации, профессиональная переподготовка с момента введения профессионально-общественной аккредитации (Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, статья 96 [6])

должны проводиться по профессиональным образовательным программам, прошедшим профессионально-общественную аккредитацию.

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

Диплом о профессиональной переподготовке, полученный до введения профессионально-общественной аккредитации, является действующим.

5.4. Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) подлежит аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, в случае если указанный специалист занимает должность, в отношении выполняемых работ по которой осуществляется надзор указанной Службой и замещение которой допускается только работником, прошедшим такую аттестацию.

## **6. Требования к опыту практической работы**

6.1. Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) должен соответствовать следующим требованиям к опыту практической работы:

6.2. Сведения о главном инженер проекта (специалисте по организации архитектурно - строительного проектирования) должны быть включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

6.3. Наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем 10 (десять) лет.

6.4. Наличие стажа работы в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем 3 (три) года –

при условии, что Главный инженер проекта осуществляет подготовку проектной документации объектов (за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, а также объектов использования атомной энергии).

6.5. Наличие стажа работы в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем 5 (пять) лет –

при условии, что Главный инженер проекта осуществляет подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов (за исключением объектов использования атомной энергии).

[Градостроительный кодекс Российской Федерации [1] (пункты 2, 3 части 6 статьи 55.5-1), Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 №559]

## Приложение 1

**Перечень направлений подготовки, специальностей в области проектирования, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования**

| №<br>п/п | Код                                                                                                                           | Наименования направлений подготовки,<br>наименования специальностей высшего<br>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.       | 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<br>521700 270300 270301 29.01 270100<br>07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01<br>07.09.01 1201 | 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                                       |

| №<br>п/п | Код                                                       | Наименования направлений подготовки,<br>наименования специальностей высшего<br>образования |
|----------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27.      | 1203                                                      | Гидротехническое строительство речных сооружений и                                         |
| 28.      | 1203                                                      | гидроэлектростанции                                                                        |
| 29.      | 140209                                                    | Гидроэлектростанции                                                                        |
| 30.      | 100300 10.03                                              | Гидроэлектроэнергетика                                                                     |
| 31.      | 0307 0307                                                 | Гидроэнергетические установки                                                              |
| 32.      | 0212 550600 650600 130400 21.05.04<br>130400              | Горное дело                                                                                |
| 33.      | 0506                                                      | Горные машины и комплексы                                                                  |
| 34.      | 1206                                                      | Городское строительство                                                                    |
| 35.      | 290500 290500 270105 1206                                 | Городское строительство и хозяйство                                                        |
| 36.      | 311100 311100 120303                                      | Городской кадастр                                                                          |
| 37.      | 270400 270900 271000 07.03.04<br>07.04.04 07.09.04        | Градостроительство                                                                         |
| 38.      | 290200 290200 270302 270300<br>07.03.03 07.04.03 07.09.03 | Дизайн архитектурной среды                                                                 |
| 39.      | 38.03.10 38.04.10                                         | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура                                           |
| 40.      | 201800 210403                                             | Защищенные системы связи                                                                   |
| 41.      | 560600 554000 650500                                      | Землеустройство и земельный кадастр                                                        |
| 42.      | 1301                                                      | Инженерная геодезия                                                                        |
| 43.      | 311600 311600 280301                                      | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения         |
| 44.      | 11.03.02 11.04.02                                         | Инфокоммуникационные технологии и системы связи                                            |
| 45.      | 1304 300400 013700 020501 30.04<br>1304                   | Картография                                                                                |
| 46.      | 29.05                                                     | Коммунальное строительство и хозяйство                                                     |
| 47.      | 151900 15.03.05 15.04.05                                  | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств                  |
| 48.      | 0520                                                      | Котлостроение                                                                              |
| 49.      | 0579                                                      | Криогенная техника                                                                         |
| 50.      | 250700 35.04.09 35.03.10                                  | Ландшафтная архитектура                                                                    |
| 51.      | 0201 090100 090100 130402 09.01<br>0201                   | Маркшейдерское дело                                                                        |
| 52.      | 150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01                         | Машиностроение                                                                             |
| 53.      | 651400                                                    | Машиностроительные технологии и оборудование                                               |
| 54.      | 170600 260601                                             | Машины и аппараты пищевых производств                                                      |
| 55.      | 0516 170500 240801 0516                                   | Машины и аппараты химических производств                                                   |
| 56.      | 170500 17.05                                              | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов             |
| 57.      | 0508 170200 170200 130602 17.02<br>0508                   | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов                                         |
| 58.      | 0522                                                      | Машины и оборудование предприятий связи                                                    |
| 59.      | 320500 320500 280401                                      | Мелиорация, рекультивация и охрана земель                                                  |
| 60.      | 120200 151002                                             | Металлообрабатывающие станки и комплексы                                                   |
| 61.      | 120200 12.02                                              | Металлорежущие станки и инструменты                                                        |

| №<br>п/п | Код                                                     | Наименования направлений подготовки,<br>наименования специальностей высшего<br>образования                       |
|----------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62.      | 170300 170300 150404 17.03                              | Металлургические машины и оборудование                                                                           |
| 63.      | 0403                                                    | Металлургические печи                                                                                            |
| 64.      | 11.09                                                   | Металлургия и процессы сварочного производства                                                                   |
| 65.      | 0411                                                    | Металлургия и технология сварочного производства                                                                 |
| 66.      | 110700 110700 150107                                    | Металлургия сварочного производства                                                                              |
| 67.      | 291300 291300 270113                                    | Механизация и автоматизация строительства                                                                        |
| 68.      | 1509                                                    | Механизация процессов сельскохозяйственного производства                                                         |
| 69.      | 1509 311300 311300 110301 31.13                         | Механизация сельского хозяйства                                                                                  |
| 70.      | 0505                                                    | Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии                                                   |
| 71.      | 171600 270101                                           | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 72.      | 0562                                                    | Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций                             |
| 73.      | 0708 23.06                                              | Многоканальная электросвязь                                                                                      |
| 74.      | 201000 201000 210404                                    | Многоканальные телекоммуникационные системы                                                                      |
| 75.      | 090900 090900 130601 09.10                              | Морские нефтегазовые сооружения                                                                                  |
| 76.      | 1212 1212                                               | Мосты и тоннели                                                                                                  |
| 77.      | 291100 270201 29.11                                     | Мосты и транспортные тоннели                                                                                     |
| 78.      | 291100                                                  | Мосты и транспортные туннели                                                                                     |
| 79.      | 190100 23.03.02 23.04.02                                | Наземные транспортно-технологические комплексы                                                                   |
| 80.      | 23.05.01 190109                                         | Наземные транспортно-технологические средства                                                                    |
| 81.      | 551400 551400 190100                                    | Наземные транспортные системы                                                                                    |
| 82.      | 553600 553600 650700 130500 131000<br>21.03.01 21.04.01 | Нефтегазовое дело                                                                                                |
| 83.      | 130600                                                  | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства                                                               |
| 84.      | 0504 120500 120500 150202 12.05<br>0504                 | Оборудование и технология сварочного производства                                                                |
| 85.      | 171700 130603                                           | Оборудование нефтегазопереработки                                                                                |
| 86.      | 07.16                                                   | Организация производства                                                                                         |
| 87.      | 1749                                                    | Организация управления в городском хозяйстве                                                                     |
| 88.      | 1748                                                    | Организация управления в строительстве                                                                           |
| 89.      | 090500 090500 130403 09.05                              | Открытые горные работы                                                                                           |
| 90.      | 320700 280201 25.13                                     | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов                                          |
| 91.      | 1217                                                    | Очистка природных и сточных вод                                                                                  |
| 92.      | 090200 090200 130404 09.02                              | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых                                                           |
| 93.      | 0510 0510                                               | Подъемно-транспортные машины и оборудование                                                                      |
| 94.      | 170900 170900 190205 15.04                              | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование                                              |
| 95.      | 190100 551500 190100 551500 653700                      | Приборостроение                                                                                                  |

| №<br>п/п | Код                                                                                             | Наименования направлений подготовки,<br>наименования специальностей высшего<br>образования |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | 200101 19.01 200100 12.03.01<br>12.04.01                                                        |                                                                                            |
| 96.      | 230106 09.05.01                                                                                 | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения                |
| 97.      | 200106 11.05.03                                                                                 | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга                        |
| 98.      | 560700 554100                                                                                   | Природообустройство                                                                        |
| 99.      | 280100 20.03.02 20.04.02                                                                        | Природообустройство и водопользование                                                      |
| 100.     | 320100 013400 020802                                                                            | Природопользование                                                                         |
| 101.     | 291400 270114                                                                                   | Проектирование зданий                                                                      |
| 102.     | 200800 200800 210201                                                                            | Проектирование и технология радиоэлектронных средств                                       |
| 103.     | 551100 551100 654300 210200                                                                     | Проектирование и технология электронных средств                                            |
| 104.     | 0207                                                                                            | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз                   |
| 105.     | 120900 150401                                                                                   | Проектирование технических и технологических комплексов                                    |
| 106.     | 090700 090700 130501 09.08                                                                      | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ            |
| 107.     | 1207                                                                                            | Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства    |
| 108.     | 1207                                                                                            | Производство строительных изделий и деталей                                                |
| 109.     | 1207 29.06                                                                                      | Производство строительных изделий и конструкций                                            |
| 110.     | 290600 290600 270106                                                                            | Производство строительных материалов, изделий и конструкций                                |
| 111.     | 0308 100700 100700 140104 10.07<br>0308                                                         | Промышленная теплоэнергетика                                                               |
| 112.     | 0612 200400 200400 210106 20.05<br>0612                                                         | Промышленная электроника                                                                   |
| 113.     | 1202 290300 290300 270102 29.03<br>1202                                                         | Промышленное и гражданское строительство                                                   |
| 114.     | 201100 201100 210405 23.07                                                                      | Радиосвязь, радиовещание и телевидение                                                     |
| 115.     | 0701 200700 552500 200700 552500<br>654200 210300 210302 23.01 210400<br>11.03.01 11.04.01 0701 | Радиотехника                                                                               |
| 116.     | 11.05.01 210601                                                                                 | Радиоэлектронные системы и комплексы                                                       |
| 117.     | 090600 090600 130503 09.07                                                                      | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений                                 |
| 118.     | 0202                                                                                            | Разработка месторождений полезных ископаемых                                               |
| 119.     | 0205                                                                                            | Разработка нефтяных и газовых месторождений                                                |
| 120.     | 270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02                                                               | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия                                        |
| 121.     | 291200 291200 270303                                                                            | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия                                        |

| №<br>п/п | Код                                                          | Наименования направлений подготовки,<br>наименования специальностей высшего<br>образования                 |
|----------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 122.     | 260500 260500 250203                                         | Садово-парковое и ландшафтное строительство                                                                |
| 123.     | 1205 1205                                                    | Сельскохозяйственное строительство                                                                         |
| 124.     | 200900 200900 210406                                         | Сети связи и системы коммутации                                                                            |
| 125.     | 23.05.05 190901                                              | Системы обеспечения движения поездов                                                                       |
| 126.     | 0208                                                         | Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз                                                      |
| 127.     | 11.05.02 210602                                              | Специальные радиотехнические системы                                                                       |
| 128.     | 16.05.01                                                     | Специальные системы жизнеобеспечения                                                                       |
| 129.     | 140401 13.05.02                                              | Специальные электромеханические системы                                                                    |
| 130.     | 201200 201200 210402                                         | Средства связи с подвижными объектами                                                                      |
| 131.     | 0511 0511                                                    | Строительные и дорожные машины и оборудование                                                              |
| 132.     | 1219 550100 550100 653500 270100<br>270800 08.03.01 08.04.01 | Строительство                                                                                              |
| 133.     | 29.10                                                        | Строительство автомобильных дорог и аэродромов                                                             |
| 134.     | 1213                                                         | Строительство аэродромов                                                                                   |
| 135.     | 0206                                                         | Строительство горных предприятий                                                                           |
| 136.     | 1210                                                         | Строительство железных дорог                                                                               |
| 137.     | 23.05.06 271501                                              | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей                                               |
| 138.     | 1210 290900 290900 270204 29.09                              | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство                                                     |
| 139.     | 0206                                                         | Строительство подземных сооружений и шахт                                                                  |
| 140.     | 08.05.01 271101                                              | Строительство уникальных зданий и сооружений                                                               |
| 141.     | 08.05.02 271502                                              | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
| 142.     | 0702                                                         | Телеграфная и телефонная аппаратура и связь                                                                |
| 143.     | 0702                                                         | Телеграфная и телефонная связь                                                                             |
| 144.     | 550400 550400 654400 210400                                  | Телекоммуникации                                                                                           |
| 145.     | 140107 13.05.01                                              | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов                                      |
| 146.     | 0305 100500 100500 140101 10.05                              | Тепловые электрические станции                                                                             |
| 147.     | 1208 290700 290700 270109 29.07<br>1208                      | Теплогазоснабжение и вентиляция                                                                            |
| 148.     | 0309 070700 070700 140402 10.09<br>0309                      | Теплофизика                                                                                                |
| 149.     | 140100 13.03.01 13.04.01                                     | Теплоэнергетика и теплотехника                                                                             |
| 150.     | 0305                                                         | Теплоэнергетические установки электростанций                                                               |
| 151.     | 08.06.01 08.07.01                                            | Техника и технологии строительства                                                                         |
| 152.     | 070200 070200 140401 16.03                                   | Техника и физика низких температур                                                                         |
| 153.     | 1218                                                         | Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем                                      |
| 154.     | 150106                                                       | Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике                                             |
| 155.     | 551800 651600 150400 151000<br>15.03.02 15.04.02             | Технологические машины и оборудование                                                                      |

| №<br>п/п | Код                                  | Наименования направлений подготовки,<br>наименования специальностей высшего<br>образования  |
|----------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 156.     | 0209                                 | Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых  |
| 157.     | 0202                                 | Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых |
| 158.     | 0205                                 | Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений            |
| 159.     | 120100 120100 151001 12.01           | Технология машиностроения                                                                   |
| 160.     | 552900 552900 150900                 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств                     |
| 161.     | 653600 270200                        | Транспортное строительство                                                                  |
| 162.     | 101400 16.02                         | Турбостроение                                                                               |
| 163.     | 071700 071700 210401                 | Физика и техника оптической связи                                                           |
| 164.     | 240100 18.03.01 18.04.01 18.06.01(7) | Химическая технология                                                                       |
| 165.     | 550800 550800                        | Химическая технология и биотехнология                                                       |
| 166.     | 250400 250400 240403                 | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов                     |
| 167.     | 0802                                 | Химическая технология твердого топлива                                                      |
| 168.     | 0802                                 | Химическая технология топлива                                                               |
| 169.     | 25.04                                | Химическая технология топлива и углеродных материалов                                       |
| 170.     | 101700 140504                        | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование                                         |
| 171.     | 141200 16.03.03 16.04.03             | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения                                  |
| 172.     | 0529 0529                            | Холодильные и компрессорные машины и установки                                              |
| 173.     | 29.02                                | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей        |
| 174.     | 090400 090400 130406 09.04           | Шахтное и подземное строительство                                                           |
| 175.     | 511100 511100 020800 022000          | Экология и природопользование                                                               |
| 176.     | 1721 1721                            | Экономика и организация строительства                                                       |
| 177.     | 07.08                                | Экономика и управление в строительстве                                                      |
| 178.     | 291500 270115                        | Экспертиза и управление недвижимостью                                                       |
| 179.     | 1602 1602                            | Электрификация железнодорожного транспорта                                                  |
| 180.     | 0634                                 | Электрификация и автоматизация горных работ                                                 |
| 181.     | 311400 311400 110302 31.14           | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства                                          |
| 182.     | 0303                                 | Электрификация промышленных предприятий и установок                                         |
| 183.     | 1510                                 | Электрификация процессов сельскохозяйственного производства                                 |
| 184.     | 1510                                 | Электрификация сельского хозяйства                                                          |
| 185.     | 18.02                                | Электрические аппараты                                                                      |
| 186.     | 180200 180200 140602                 | Электрические и электронные аппараты                                                        |
| 187.     | 0601                                 | Электрические машины                                                                        |
| 188.     | 0601                                 | Электрические машины и аппараты                                                             |
| 189.     | 0302                                 | Электрические системы                                                                       |

| №<br>п/п | Код                              | Наименования направлений подготовки,<br>наименования специальностей высшего<br>образования |
|----------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 190.     | 0301 100100 100100 140204 10.01  | Электрические станции                                                                      |
| 191.     | 0301                             | Электрические станции, сети и системы                                                      |
| 192.     | 180100 180100 140601 18.01       | Электромеханика                                                                            |
| 193.     | 14.05.04                         | Электроника и автоматика физических установок                                              |
| 194.     | 550700 550700 654100 210100      | Электроника и микроэлектроника                                                             |
| 195.     | 210100 11.03.04 11.04.04         | Электроника и нанoeлектроника                                                              |
| 196.     | 181300                           | Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений               |
| 197.     | 140610                           | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений               |
| 198.     | 0628                             | Электропривод и автоматизация промышленных установок                                       |
| 199.     | 21.05                            | Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов          |
| 200.     | 180400 180400 140604             | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов             |
| 201.     | 100400 100400 140211 10.04       | Электроснабжение                                                                           |
| 202.     | 101800 190401                    | Электроснабжение железных дорог                                                            |
| 203.     | 0303                             | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства                   |
| 204.     | 551300 551300 654500 140600      | Электротехника, электромеханика и электротехнологии                                        |
| 205.     | 180500 180500 140605             | Электротехнологические установки и системы                                                 |
| 206.     | 0315 551700 551700 650900 140200 | Электроэнергетика                                                                          |
| 207.     | 140400 13.03.02 13.04.02         | Электроэнергетика и электротехника                                                         |
| 208.     | 100200 100200 140205 10.02       | Электроэнергетические системы и сети                                                       |
| 209.     | 141100 13.03.03 13.04.03         | Энергетическое машиностроение                                                              |
| 210.     | 655400 241000 18.03.02 18.04.02  | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии  |
| 211.     | 552700 552700 651200 140500      | Энергомашиностроение                                                                       |
| 212.     | 140106                           | Энергообеспечение предприятий                                                              |

## Библиография

[1] Градостроительный кодекс Российской Федерации

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

[3] Приказ Минтруда РФ от 12.04.2013 №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»

[4] Приказ Минстроя 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»

[5] Федеральный закон от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»

[6] Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

[7] 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»



Всего прошито, пронумеровано и  
заверено печатью 18 листов

Генеральный директор

В.П. Абрамов

