УТВЕРЖДЕНО

Решением совета

Саморегулируемой организации

Ассоциации «Союз Профессиональных

Строителей Южного Региона»

от 27 июня 2019 г. протокол № 49

**Квалификационный стандарт Саморегулируемой организации Ассоциации «Союз Профессиональных Строителей Южного Региона»**

**Индивидуальный предприниматель,**

**руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального**

**строительства**

Краснодар,

2019

1. Введение

1.1. Квалификационный стандарт разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 01.12.2007 г. N 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», Уставом и иными внутренними документами СРОА «СПС ЮР».

1.2. Квалификационный стандарт Саморегулируемой организации Ассоциации «Союз Профессиональных Строителей Южного Региона» (далее – Ассоциация) является внутренним документом Ассоциации и определяет характеристики квалификации (требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности), необходимой индивидуальному предпринимателю или руководителю юридического лица для самостоятельной организации строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, в том числе  особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.

1.3. Квалификационный стандарт устанавливает требования к уровню квалификации индивидуального предпринимателя, руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, в том числе  особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, наличие которых в соответствии со ст.55.5. Градостроительного кодекса Российской Федерации является обязательным для подтверждения членства в саморегулируемой организации.

1.4. Сведения об индивидуальных предпринимателях, руководителях юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, должны быть включены в национальный реестр специалистов в области строительства.

**2. Общие положения**

2.1. Настоящий Стандарт  устанавливает характеристики квалификации  (необходимые знания и умения), а также уровень самостоятельности для индивидуального предпринимателя, руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, в том числе  особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.

2.2. Настоящий Стандарт может применяться членами Ассоциации для разработки должностных инструкций индивидуальных предпринимателей, руководителей юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, с учетом специфики выполняемых работ в области строительства.

**3. Вид и основная цель профессиональной деятельности индивидуального предпринимателя, руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства**

**Вид профессиональной деятельности:** руководство деятельностью строительной организации, организация и руководство выполнением работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу  объектов капитального строительства, в том числе  особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.

**Основная цель вида профессиональной деятельности:** управление и организация производственной и финансово-экономической деятельности индивидуального предпринимателя, строительной организации. Обеспечение соответствия деятельности индивидуального предпринимателя, строительной организации требованиям законодательных и иных нормативно-правовых актов. Обеспечение соответствия работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства проектной, рабочей и иным видам технической и технологической документации, обеспечение соответствия требованиям законодательства и иным нормативно-правовым актам.

**4. Индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица, самостоятельно организующие строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, должностные обязанности**

4.1. К должностным обязанностям индивидуального предпринимателя, руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства относятся:

1) организация входного контроля проектной документации объекта капитального строительства, проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства;

2) оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, оперативное планирование, координация и организация сноса объекта капитального строительства;

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

4) подписание следующих документов:

а) акта приемки объекта капитального строительства;

б) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов;

в) документа, подтверждающего соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности объекта капитального строительства приборами учета используемых энергетических ресурсов;

г) документа, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии).

**5. Трудовые функции, требования к знаниям и умениям**

**(характеристики квалификации)**

5.1. Индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица, самостоятельно организующие строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства должны осуществлять трудовые функции, обладать необходимыми умениями и знаниями, уровнем самостоятельности, осуществляя руководство производственно-хозяйственной и финансово-экономической деятельностью организации при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.

5.2. К обобщенным трудовым функциям и необходимому умению индивидуального предпринимателя, руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства относятся:

– организация взаимодействия всех структурных подразделений и производственных единиц, направленного на развитие и совершенствование производства;

– создание условий для роста объемов, повышения качества и конкурентоспособности строительной продукции;

– обеспечение выполнения организацией обязательств перед федеральным, региональным и местным бюджетами, государственными внебюджетными социальными фондами, поставщиками, заказчиками, субподрядными организациями;

– внедрение новых инновационных материалов и технологий;

 – обеспечение организации квалифицированными кадрами, их рационального использования, развития их профессиональных знаний и опыта;

– создание и обеспечение функционирования системы управления охраной труда, направленной на обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности, создание условий труда на рабочих местах соответствующим требованиям охраны труда;

– укрепление договорной и финансовой дисциплины при осуществлении предпринимательской деятельности;

– защита имущественных интересов организации в суде, арбитраже, органах государственной власти и управления.

5.3. В целях соблюдения законности при реализации трудовых функций и обеспечения безопасности строительной продукции индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица, самостоятельно организующие строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства должны знать:

 – основы гражданского права, требования законодательных и иных нормативно-правовых актов, регулирующих строительную деятельность, порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности организации;

– приоритетные направления развития градостроительной деятельности, деятельности организаций соответствующего профиля;

– основы теории управления организацией, методы и средства системного анализа, методы проведения маркетинговых исследований;

– виды предпринимательских и производственных рисков, методы их оценки, систему экономических индикаторов, позволяющих организации определять свое положение на рынке;

– основные технологии строительства, тенденции технического и технологического развития строительного производства;

– основы системы управления качеством и её особенности в строительстве;

– требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности (при строительстве опасных и технически сложных объектов), охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;

– правила и основы регулирования социально-трудовых отношений;

– состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных и методических документов, регулирующих производственную деятельность организации.

5.4. Индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица, самостоятельно организующие строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, осуществляя должностные обязанности специалиста по организации строительства, в дополнение к требованиям, установленным пунктом 5.1 настоящего стандарта, должны осуществлять трудовые функции, обладать необходимыми умениями и знаниями, уровнем самостоятельности, которые установлены Градостроительным кодексом РФ, Профессиональным стандартом 16.025 «Организатор строительного производства».

5.5. Индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица, самостоятельно организующие строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, должны обладать следующим уровнем самостоятельности: определение стратегии и управление процессами и деятельностью по строительству, в том числе инновационной, с принятием решения на уровне члена Ассоциации или его подразделения, осуществляющего строительную деятельность, несение ответственности за результаты строительной деятельности члена Ассоциации.

**6. Требования к уровню квалификации индивидуального предпринимателя, руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства**

**6.1.Требования к образованию и обучению:**

6.1.1. Наличие высшего образования по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства, которое должно соответствовать одному из следующих направлений подготовки, специальностей в области строительства, указанных в Приложении № 2 Приказа Минстроя России от 06 апреля 2017 года № 688/пр, с дополнениями от 13 октября 2017 года № 1427, а именно:

|  |
| --- |
| **I. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования образовательными****организациями высшего образования, за исключением военных образовательных организаций** |
| Nп/п | Код\* | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
| \* Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования. |
| 1.1. | 0636 | Автоматизация и комплексная механизация машиностроения |
| 1.2. | 0638 | Автоматизация и комплексная механизация строительства |
| 1.3. | 0639 | Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов |
| 1.4. | 220200550200651900 | Автоматизация и управление\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.5. | 0635 | Автоматизация металлургического производства |
| 1.6. | 0650 | Автоматизация производства и распределения электроэнергии |
| 1.7. | 0649 | Автоматизация теплоэнергетических процессов |
| 1.8. | 15.03.0415.04.0421.03210200220700220301 | Автоматизация технологических процессов и производств |
| (по отраслям)\*\* |
| 1.9. | 0646 | Автоматизированные системы управления\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.10. | 18.05 | Автоматизированные электротехнологические установки и системы |
| 1.11. | 0606 | Автоматика и телемеханика |
| 1.12. | 21.01 | Автоматика и управление в технических системах\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.13. | 160319040221.02210700 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 1.14. | 070223.05 | Автоматическая электросвязь |
| 1.15. | 21040021.04 | Автоматическое управление электроэнергетическими системами |
| 1.16. | 1211 | Автомобильные дороги |
| 1.17. | 270205291000 | Автомобильные дороги и аэродромы |
| 1.18. | 11080035.03.0635.04.06560800 | Агроинженерия |
| 1.19. | 1405 | Агрометеорология |
| 1.20. | 110102320400 | Агроэкология |
| 1.21. | 07.03.0107.04.0107.06.0107.07.0107.09.01120127010027030027030129010029.01521700553400630100 | Архитектура |
| 1.22. | 120102130230020030.02 | Астрономогеодезия |
| 1.23. | 14.05.02141403 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
| 1.24. | 101000140404 | Атомные электрические станции и установки |
| 1.25. | 031010.10 | Атомные электростанции и установки |
| 1.26. | 120202130330030030.03 | Аэрофотогеодезия |
| 1.27. | 280101330100 | Безопасность жизнедеятельности в техносфере\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.28. | 330500 | Безопасность технологических процессов и производств\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.29. | 280102 | Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.30. | 021109080009.09130504 | Бурение нефтяных и газовых скважин |
| 1.31. | 101500150801 | Вакуумная и компрессорная техника физических установок |
| 1.32. | 091000130408 | Взрывное дело |
| 1.33. | 181300 | Внутризаводское электрооборудование |
| 1.34. | 270112290800 | Водоснабжение и водоотведение |
| 1.35. | 1209 | Водоснабжение и канализация |
| 1.36. | 29.08 | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов |
| 1.37. | 02130205.05.02 | Военная картография |
| 1.38. | 071600 | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника |
| 140201 |
| 1.39. | 14060016.03.0216.04.02 | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки |
| 1.40. | 101400140503 | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели |
| 1.41. | 020500511400 | География и картография |
| 1.42. | 120100552300650300 | Геодезия |
| 1.43. | 21.03.0321.04.03 | Геодезия и дистанционное зондирование |
| 1.44. | 0102080100 | Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых |
| 1.45. | 08.01 | Геологическая съемка, поиски и разведка |
| 1.46. | 0101080100130301 | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных |
| ископаемых |
| 1.47. | 01110002030002030102070005.03.0105.04.01511000 | Геология |
| 1.48. | 011500020305 | Геология и геохимия горючих ископаемых |
| 1.49. | 0101080200 | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых |
| 1.50. | 0103 | Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений |
| 1.51. | 130100553200 | Геология и разведка полезных ископаемых |
| 1.52. | 08050008.05130304 | Геология нефти и газа |
| 1.53. | 2030 | Геоморфология |
| 1.54. | 020302 | Геофизика |
| 1.55. | 080900130202 | Геофизические методы исследования скважин |
| 1.56. | 08.02 | Геофизические методы поисков и разведки |
| 1.57. | 0105080400130201 | Геофизические методы поисков и разведки месторождений |
| полезных ископаемых |
| 1.58. | 0106011300020303 | Геохимия |
| 1.59. | 08.03 | Геохимия, минералогия и петрология |
| 1.60. | 013600020804 | Геоэкология |
| 1.61. | 121100 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика |
| 1.62. | 010701140002030408.04 | Гидрогеология и инженерная геология |
| 1.63. | 01.220129001403 | Гидрография |
| 1.64. | 072900180401 | Гидрография и навигационного обеспечение судоходства |
| 1.65. | 012700020601073200 | Гидрология |
| 1.66. | 01.201401 | Гидрология суши |
| 1.67. | 1401 | Гидрология суши и океанография |
| 1.68. | 151131.1035.03.1135.04.10 | Гидромелиорация |
| 1.69. | 02060005.03.0405.04.04510900 | Гидрометеорология |
| 1.70. | 27010429040029.04 | Гидротехническое строительство |
| 1.71. | 1204 | Гидротехническое строительство водных морских путей и портов |
| 1.72. | 1204 | Гидротехническое строительство водных путей и портов |
| 1.73. | 1203 | Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций |
| 1.74. | 140209 | Гидроэлектростанции |
| 1.75. | 10030010.03 | Гидроэлектроэнергетика |
| 1.76. | 0307 | Гидроэнергетические установки |
| 1.77. | 0304 | Горная электромеханика |
| 1.78. | 021213040021.05.04550600650600 | Горное дело |
| 1.79. | 0506 | Горные машины |
| 1.80. | 0506 | Горные машины и комплексы |
| 1.81. | 15040217010017.01 | Горные машины и оборудование |
| 1.82. | 1206 | Городское строительство |
| 1.83. | 1206270105290500 | Городское строительство и хозяйство |
| 1.84. | 120303311100 | Городской кадастр |
| 1.85. | 07.03.0407.04.0407.09.04270400270900271000 | Градостроительство |
| 1.86. | 07.03.0307.04.0307.09.03270300270302290200 | Дизайн архитектурной среды |
| 1.87. | 38.03.1038.04.10 | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура |
| 1.88. | 280200553500656600 | Защита окружающей среды |
| 1.89. | 201800210403 | Защищенные системы связи |
| 1.90. | 120302311000 | Земельный кадастр |
| 1.91. | 120301150831090031.09 | Землеустройство |
| 1.92. | 554000560600650500 | Землеустройство и земельный кадастр |
| 1.93. | 12030012070021.03.0221.04.02 | Землеустройство и кадастры |
| 1.94. | 1301 | Инженерная геодезия |
| 1.95. | 0107 | Инженерная геология |
| 1.96. | 330200 | Инженерная защита окружающей среды |
| 1.97. | 280202330200 | Инженерная защита окружающей среды (по отраслям) |
| 1.98. | 280301311600 | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения |
| 1.99. | 11.03.0211.04.02 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи |
| 1.100. | 21070111.05.04 | Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи |
| 1.101. | 013700020501130430040030.04 | Картография |
| 1.102. | 02130005.03.0305.04.03 | Картография и геоинформатика |
| 1.103. | 0304 | Кибернетика электрических систем |
| 1.104. | 29.05 | Коммунальное строительство и хозяйство |
| 1.105. | 280302320600 | Комплексное использование и охрана водных ресурсов |
| 1.106. | 0705 | Конструирование и производство радиоаппаратуры |
| 1.107. | 23.03 | Конструирование и технология радиоэлектронных средств |
| 1.108. | 11.03.0311.04.03211000 | Конструирование и технология электронных средств |
| 1.109. | 15190015.03.0515.04.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
| 1.110. | 140100180101 | Кораблестроение\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.111. | 120103300500 | Космическая геодезия |
| 1.112. | 10130014050216.01 | Котло- и реакторостроение |
| 1.113. | 0520 | Котлостроение |
| 1.114. | 0579 | Криогенная техника |
| 1.115. | 25070035.04.935.03.10 | Ландшафтная архитектура |
| 1.116. | 250200656200 | Лесное хозяйство и ландшафтное строительство |
| 1.117. | 090125040126010026.01 | Лесоинженерное дело |
| 1.118. | 020109010009.01130402 | Маркшейдерское дело |
| 1.119. | 15070015.03.0115.04.0115.06.01 | Машиностроение |
| 1.120. | 651400 | Машиностроительные технологии и оборудование |
| 1.121. | 170600260601 | Машины и аппараты пищевых производств |
| 1.122. | 0516170500240801 | Машины и аппараты химических производств\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.123. | 17050017.05 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов |
| 1.124. | 050813060217020017.02 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов |
| 1.125. | 0522 | Машины и оборудование предприятий связи |
| 1.126. | 280401320500 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель |
| 1.127. | 120200151002 | Металлообрабатывающие станки и комплексы |
| 1.128. | 12020012.02 | Металлорежущие станки и инструменты |
| 1.129. | 15040417030017.03 | Металлургические машины и оборудование |
| 1.130. | 0403 | Металлургические печи |
| 1.131. | 15040022.03.0222.04.02550500651300 | Металлургия |
| 1.132. | 11.09 | Металлургия и процессы сварочного производства |
| 1.133. | 0411 | Металлургия и технология сварочного производства |
| 1.134. | 110700150107 | Металлургия сварочного производства |
| 1.135. | 040211020011.02150102 | Металлургия цветных металлов |
| 1.136. | 040111010011.01150101 | Металлургия черных металлов |
| 1.137. | 01.190126000206020731001404 | Метеорология |
| 1.138. | 02160505.05.01 | Метеорология специального назначения |
| 1.139. | 270113291300 | Механизация и автоматизация строительства |
| 1.140. | 1509 | Механизация процессов сельскохозяйственного производства |
| 1.141. | 150911030131130031.13 | Механизация сельского хозяйства |
| 1.142. | 0573 | Механическое оборудование заводов цветной металлургии |
| 1.143. | 0505 | Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии |
| 1.144. | 0572 | Механическое оборудование заводов черной металлургии |
| 1.145. | 171600270101 | Механическое оборудование и технологические комплексы |
| предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 1.146. | 0562 | Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 1.147. | 15.03.0615.04.06221000652000 | Мехатроника и робототехника\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.148. | 070823.06 | Многоканальная электросвязь |
| 1.149. | 201000210404 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
| 1.150. | 0708 | Монтаж оборудования и сооружений связи |
| 1.151. | 09.10090900130601 | Морские нефтегазовые сооружения |
| 1.152. | 1212 | Мосты и тоннели |
| 1.153. | 27020129110029.11 | Мосты и транспортные тоннели |
| 1.154. | 291100 | Мосты и транспортные туннели |
| 1.155. | 19010023.03.0223.04.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы |
| 1.156. | 19010923.05.01 | Наземные транспортно-технологические средства |
| 1.157. | 190100551400 | Наземные транспортные системы |
| 1.158. | 13050013100021.03.0121.04.01553600650700 | Нефтегазовое дело |
| 1.159. | 130600 | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства |
| 1.160. | 050412050012.05150202 | Оборудование и технология сварочного производства |
| 1.161. | 130603171700 | Оборудование нефтегазопереработки |
| 1.162. | 110600 | Обработка металлов давлением |
| 1.163. | 230300657500 | Организационно-технические системы\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.164. | 07.16 | Организация производства\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.165. | 1749 | Организация управления в городском хозяйстве |
| 1.166. | 1748 | Организация управления в строительстве |
| 1.167. | 09050009.05130403 | Открытые горные работы |
| 1.168. | 25.13280201320700 | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных |
| ресурсов |
| 1.169. | 1217 | Очистка природных и сточных вод |
| 1.170. | 0520 | Парогенераторостроение |
| 1.171. | 09020009.02130404 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |
| 1.172. | 0510 | Подъемно-транспортные машины и оборудование |
| 1.173. | 15.04170900190205 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины |
| и оборудование |
| 1.174. | 080300130302 | Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания |
| 1.175. | 12.03.0112.04.0119010019.01200100200101551500653700 | Приборостроение\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.176. | 0531 | Приборы точной механики |
| 1.177. | 120401130121.05.0130010030.01 | Прикладная геодезия |
| 1.178. | 13010113030021.05.02650100 | Прикладная геология |
| 1.179. | 080600130306 | Прикладная геохимия, петрология, минералогия |
| 1.180. | 05.03.0505.04.05280400 | Прикладная гидрометеорология |
| 1.181. | 09.05.01230106 | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального |
| назначения\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.182. | 11.05.03200106 | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга |
| 1.183. | 554100560700 | Природообустройство |
| 1.184. | 20.03.0220.04.02280100 | Природообустройство и водопользование |
| 1.185. | 320800280402 | Природоохранное обустройство территорий |
| 1.186. | 013400020802320100 | Природопользование |
| 1.187. | 270114291400 | Проектирование зданий |
| 1.188. | 200800210201 | Проектирование и технология радиоэлектронных средств |
| 1.189. | 210200551100654300 | Проектирование и технология электронных средств |
| 1.190. | 0207 | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
| 1.191. | 120900150401 | Проектирование технических и технологических комплексов |
| 1.192. | 09070009.08130501 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |
| 1.193. | 1207 | Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства |
| 1.194. | 1207 | Производство строительных изделий и деталей |
| 1.195. | 120729.06 | Производство строительных изделий и конструкций |
| 1.196. | 270106290600 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
| 1.197. | 030810070010.07140104 | Промышленная теплоэнергетика |
| 1.198. | 061220040020.05210106 | Промышленная электроника |
| 1.199. | 120227010229030029.03 | Промышленное и гражданское строительство |
| 1.200. | 030500540400 | Профессиональное обучение\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.201. | 03050005050105100044.03.0444.04.04 | Профессиональное обучение (по отраслям)\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.202. | 03.01 | Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям)\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.203. | 0703 | Радиосвязь и радиовещание |
| 1.204. | 20110021040523.07 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение |
| 1.205. | 070111.03.0111.04.0120070021030021030221040023.01552500654200 | Радиотехника |
| 1.206. | 010801013800070407150021030123.02 | Радиофизика и электроника |
| 1.207. | 201600210304 | Радиоэлектронные системы |
| 1.208. | 11.05.01210601 | Радиоэлектронные системы и комплексы |
| 1.209. | 09060009.07130503 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
| 1.210. | 0202 | Разработка месторождений полезных ископаемых |
| 1.211. | 0205 | Разработка нефтяных и газовых месторождений |
| 1.212. | 20192030 | Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы |
| 1.213. | 27020007.03.0207.04.0207.09.02 | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия |
| 1.214. | 270303291200 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия |
| 1.215. | 21.06 | Робототехнические системы и комплексы\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.216. | 210300220402 | Роботы и робототехнические системы\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.217. | 210300 | Роботы робототехнические системы\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.218. | 250203260500 | Садово-парковое и ландшафтное строительство |
| 1.219. | 1205 | Сельскохозяйственное строительство |
| 1.220. | 200900210406 | Сети связи и системы коммутации |
| 1.221. | 22030022.03230104 | Системы автоматизированного проектирования\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.222. | 19090123.05.05 | Системы обеспечения движения поездов |
| 1.223. | 0208 | Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
| 1.224. | 22040227.05.01 | Специальные организационно-технические системы\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.225. | 11.05.02210602 | Специальные радиотехнические системы |
| 1.226. | 16.05.01 | Специальные системы жизнеобеспечения |
| 1.227. | 13.05.02140401 | Специальные электромеханические системы |
| 1.228. | 201200210402 | Средства связи с подвижными объектами |
| 1.229. | 0511 | Строительные и дорожные машины и оборудование |
| 1.230. | 08.03.0108.04.011219270100270800550100653500 | Строительство |
| 1.231. | 29.10 | Строительство автомобильных дорог и аэродромов |
| 1.232. | 1213 | Строительство аэродромов |
| 1.233. | 0206 | Строительство горных предприятий |
| 1.234. | 1210 | Строительство железных дорог |
| 1.235. | 23.05.06271501 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
| 1.236. | 121027020429090029.09 | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |
| 1.237. | 0206 | Строительство подземных сооружений и шахт |
| 1.238. | 29.12 | Строительство тепловых и атомных электростанций |
| 1.239. | 08.05.01271101 | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 1.240. | 08.05.02271502 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое |
| прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
| 1.241. | 0702 | Телеграфная и телефонная аппаратура и связь |
| 1.242. | 0702 | Телеграфная и телефонная связь |
| 1.243. | 210400550400654400 | Телекоммуникации |
| 1.244. | 14010713.05.01 | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
| 1.245. | 030510050010.05140101 | Тепловые электрические станции |
| 1.246. | 120827010929070029.07 | Теплогазоснабжение и вентиляция |
| 1.247. | 0403 | Теплотехника и автоматизация металлургических печей |
| 1.248. | 030907070010.09140402 | Теплофизика |
| 1.249. | 110300150103 | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей |
| 1.250. | 11.03 | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии |
| 1.251. | 140100550900650800 | Теплоэнергетика |
| 1.252. | 14010013.03.0113.04.01 | Теплоэнергетика и теплотехника |
| 1.253. | 0305 | Теплоэнергетические установки электростанций |
| 1.254. | 08.06.0108.07.01 | Техника и технологии строительства |
| 1.255. | 07020014040116.03 | Техника и физика низких температур |
| 1.256. | 0108 | Техника разведки месторождений полезных ископаемых |
| 1.257. | 14040016.03.0116.04.01223200553100651100 | Техническая физика |
| 1.258. | 1218 | Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем |
| 1.259. | 150106 | Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике |
| 1.260. | 13020013010221.05.03650200 | Технологии геологической разведки |
| 1.261. | 15.03.0215040015.04.02151000551800651600 | Технологические машины и оборудование\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.262. | 0209 | Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых |
| 1.263. | 0202 | Технология и комплексная механизация подземной разработки |
| месторождений полезных ископаемых |
| 1.264. | 0205 | Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых |
| месторождений |
| 1.265. | 010808.06080700130203 | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых |
| 1.266. | 12010012.01151001 | Технология машиностроения |
| 1.267. | 0501 | Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| 1.268. | 150900552900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |
| 1.269. | 270200653600 | Транспортное строительство |
| 1.270. | 0521 | Турбиностроение |
| 1.271. | 10140016.02 | Турбостроение |
| 1.272. | 22040027.00.0027.03.0427.04.0427.06.01 | Управление в технических системах\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.273. | 210100220201 | Управление и информатика в технических системах\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. |
| 1.274. | 071700210401 | Физика и техника оптической связи |
| 1.275. | 16.06.01 | Физико-технические науки и технологии |
| 1.276. | 18.03.0118.04.0118.06.01240100 | Химическая технология |
| 1.277. | 550800 | Химическая технология и биотехнология |
| 1.278. | 240403250400 | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов |
| 1.279. | 0802 | Химическая технология твердого топлива |
| 1.280. | 0802 | Химическая технология топлива |
| 1.281. | 25.04 | Химическая технология топлива и углеродных материалов |
| 1.282. | 101700140504 | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование |
| 1.283. | 14120016.03.0316.04.03 | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения |
| 1.284. | 0529 | Холодильные и компрессорные машины и установки |
| 1.285. | 29.02 | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей |
| 1.286. | 09040009.04130406 | Шахтное и подземное строительство |
| 1.287. | 020306 | Экологическая геология |
| 1.288. | 013100020801 | Экология |
| 1.289. | 02080002200005.03.0605.04.06320000511100 | Экология и природопользование |
| 1.290. | 1721 | Экономика и организация строительства |
| 1.291. | 07.08 | Экономика и управление в строительстве |
| 1.292. | 060800080502 | Экономика и управление на предприятии (по отраслям)\*\* |
| 1.293. | 270115291500 | Экспертиза и управление недвижимостью |
| 1.294. | 160419040123.05.04 | Эксплуатация железных дорог |
| 1.295. | 19060023.03.0323.04.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
| 1.296. | 1602 | Электрификация железнодорожного транспорта |
| 1.297. | 0634 | Электрификация и автоматизация горных работ |
| 1.298. | 11030231140031.14 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства |
| 1.299. | 0303 | Электрификация промышленных предприятий и установок |
| 1.300. | 1510 | Электрификация процессов сельскохозяйственного производства |
| 1.301. | 1510 | Электрификация сельского хозяйства |
| 1.302. | 18.02 | Электрические аппараты |
| 1.303. | 140602180200 | Электрические и электронные аппараты |
| 1.304. | 0601 | Электрические машины |
| 1.305. | 0601 | Электрические машины и аппараты |
| 1.306. | 0302 | Электрические системы |
| 1.307. | 030110010010.01140204 | Электрические станции |
| 1.308. | 0301 | Электрические станции, сети и системы |
| 1.309. | 14060118010018.01 | Электромеханика |
| 1.310. | 14.05.04 | Электроника и автоматика физических установок |
| 1.311. | 210100550700654100 | Электроника и микроэлектроника |
| 1.312. | 21010011.03.0411.04.04 | Электроника и наноэлектроника |
| 1.313. | 11.07.01 | Электроника, радиотехника и системы связи |
| 1.314. | 181300 | Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений |
| 1.315. | 140610 | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений |
| 1.316. | 0628 | Электропривод и автоматизация промышленных установок |
| 1.317. | 21.05 | Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов |
| 1.318. | 140604180400 | Электропривод и автоматика промышленных установок |
| и технологических комплексов |
| 1.319. | 10040010.04140211 | Электроснабжение |
| 1.320. | 101800190401 | Электроснабжение железных дорог |
| 1.321. | 0303 | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства |
| 1.322. | 140600551300654500 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии |
| 1.323. | 140605180500 | Электротехнологические установки и системы |
| 1.324. | 0315140200551700650900 | Электроэнергетика |
| 1.325. | 13.03.0213.04.02140400 | Электроэнергетика и электротехника |
| 1.326. | 10020010.02140205 | Электроэнергетические системы и сети |
| 1.327. | 13.03.0313.04.03141100 | Энергетическое машиностроение |
| 1.328. | 18.03.0218.04.02241000655400 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, |
| нефтехимии и биотехнологии |
| 1.329. | 140500552700651200 | Энергомашиностроение |
| 1.330. | 140106 | Энергообеспечение предприятий |
| 1.331. | 14.03.0114.04.01140700 | Ядерная энергетика и теплофизика |
| 1.332. | 14.00.00 | Ядерная энергетика и технологии |

|  |
| --- |
| **II. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования военными образовательными****организациями высшего образования** |
| N п/п | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
| 2.1. | Автоматизированные системы управления |
| 2.2. | Автоматизация и комплексная механизация строительства |
| 2.3. | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 2.4. | Автомобильные дороги и аэродромы |
| 2.5. | Аэродромное строительство |
| 2.6. | Базовое строительство |
| 2.7. | Базовое строительство (с сантехнической специализацией) |
| 2.8. | Водоснабжение и водоотведение |
| 2.9. | Гидротехническое строительство |
| 2.10. | Гидротехническое строительство водных путей и портов |
| 2.11. | Городское строительство |
| 2.12. | Городское строительство и хозяйство |
| 2.13. | Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов |
| 2.14. | Командная строительно-квартирных органов |
| 2.15. | Командная строительства зданий и военных объектов |
| 2.16. | Командная строительства зданий и сооружений |
| 2.17. | Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений |
| 2.18. | Командная тактическая дорожных войск |
| 2.19. | Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог |
| 2.20. | Командно-инженерная "Строительство зданий и сооружений" |
| 2.21. | Механизация и автоматизация строительства |
| 2.22. | Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции |
| 2.23. | Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения |
| 2.24. | Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий |
| 2.25. | Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений |
| 2.26. | Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений |
| 2.27. | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий |
| 2.28. | Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений |
| 2.29. | Монтаж, эксплуатация и ремонт систем тепловодоснабжения и канализации космических комплексов |
| 2.30. | Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений |
| 2.31. | Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений |
| 2.32. | Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок |
| 2.33. | Мосты и транспортные тоннели |
| 2.34. | Наземные и подземные сооружения объектов |
| 2.35. | Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск |
| 2.36. | Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН) |
| 2.37. | Наземные и подземные сооружения позиционных районов Ракетных войск |
| 2.38. | Наземные транспортно-технологические средства |
| 2.39. | Подъемно-транспортные машины и оборудование |
| 2.40. | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |
| 2.41. | Проектирование зданий |
| 2.42. | Промышленная теплоэнергетика |
| 2.43. | Промышленное и городское строительство |
| 2.44. | Промышленное и гражданское строительство |
| 2.45. | Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов |
| 2.46. | Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений |
| 2.47. | Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов |
| 2.48. | Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 2.49. | Сантехническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии (СА) и Военно-морского флота (ВМФ) |
| 2.50. | Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений |
| 2.51. | Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов |
| 2.52. | Системы обеспечения движения поездов |
| 2.53. | Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО) |
| 2.54. | Строительные машины и оборудование производственных предприятий |
| 2.55. | Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно- строительных организаций |
| 2.56. | Строительные машины, механизмы и оборудование |
| 2.57. | Строительство |
| 2.58. | Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации |
| 2.59. | Строительство автомобильных дорог и аэродромов |
| 2.60. | Строительство военно-морских баз |
| 2.61. | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
| 2.62. | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |
| 2.63. | Строительство зданий и сооружений |
| 2.64. | Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО) |
| 2.65. | Строительство и эксплуатация аэродромов |
| 2.66. | Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО) |
| 2.67. | Строительство и эксплуатация военно-морских баз |
| 2.68. | Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота |
| 2.69. | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 2.70. | Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения |
| 2.71. | Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения |
| 2.72. | Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов |
| 2.73. | Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов |
| 2.74. | Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов |
| 2.75. | Строительство объектов |
| 2.76. | Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз |
| 2.77. | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 2.78. | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
| 2.79. | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
| 2.80. | Теплогазоснабжение и вентиляция |
| 2.81. | Тепловодоснабжение и канализация объектов |
| 2.82. | Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск |
| 2.83. | Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН) |
| 2.84. | Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение |
| 2.85. | Тепломеханическое оборудование специальных объектов |
| 2.86. | Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 2.87. | Теплосиловое оборудование объектов |
| 2.88. | Теплосиловое оборудование специальных объектов |
| 2.89. | Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 2.90. | Фортификация сооружения и маскировка |
| 2.91. | Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования |
| 2.92. | Эксплуатация и ремонт энергетических систем |
| 2.93. | Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и береговых объектов флота |
| 2.94. | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
| 2.95. | Электромеханическая |
| 2.96. | Электрообеспечение предприятий |
| 2.97. | Электроснабжение (в строительстве) |
| 2.98. | Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений |
| 2.99. | Электроснабжение и электрооборудование объектов |
| 2.100 | Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов |
| 2.101 | Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 2.102 | Электроснабжение объектов |
| 2.103 | Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения |
| 2.104 | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства |
| 2.105 | Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 2.106 | Электроснабжение строительства |
| 2.107 | Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов |
| 2.108 | Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО) |
| 2.109 | Электроэнергетика |
| 2.110 | Электроэнергетические системы и сети |
| 2.111 | Энергообеспечение предприятий |

6.1.2. Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области строительства не реже одного раза в пять лет.

6.2. Идентичные направления подготовки, специальности в области строительства применяются для высшего либо дополнительного образования, полученного индивидуальным предпринимателем, руководителем юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, в зарубежных учебных заведениях.

 6.3. В случае отсутствия высшего образования в области строительства, допускается прохождение профессиональной переподготовки.

**6.4.Требования к практическому опыту работы:**

6.4.1. Наличие стажа работы соответственно в организациях, выполняющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее пяти лет;

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

**Особые условия к допуску к работе:**

- в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 января 2007 года № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» при выполнении работ по строительству, эксплуатации, консервации и ликвидации объекта, транспортированию опасных веществ, а также по изготовлению, монтажу, наладке, ремонту, техническому освидетельствованию, реконструкции и эксплуатации технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах, разработке проектной, конструкторской и иной документации, связанной с эксплуатацией объекта, осуществлении экспертизы безопасности, осуществлении предаттестационной подготовки и профессионального обучения по вопросам безопасности, осуществлении строительного контроля - прохождение аттестации по вопросам безопасности.

**7. Заключительные положения**

7.1. Соответствие индивидуального предпринимателя, руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, требованиям, предусмотренным настоящим Стандартом может подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе работника или работодателя в порядке, установленном законодательством.

7.2. Настоящий Стандарт вступает в силу через десять дней после его принятия, но не ранее дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

7.3. Настоящий Стандарт подлежит размещению на официальном сайте Ассоциации в сети «Интернет» и направлению в орган надзора за саморегулируемыми организациями.

7.4. Если в результате изменения законодательства и нормативных актов Российской Федерации отдельные пункты настоящего Стандарта вступают в противоречие с ними, эти пункты считаются утратившими силу и до момента внесения изменений в настоящий Стандарт члены Ассоциации руководствуются законодательством и нормативными актами Российской Федерации.

 7.5. Квалификационный стандарт Саморегулируемой организации Ассоциации «Союз Профессиональных Строителей Южного Региона» Индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, утвержденный 21 июня 2017 года протоколом № 81, считать утратившим силу с даты вступления в силу настоящего Стандарта.