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»**

**специалист**

**по организации строительства**

г. Краснодар

2019

**1. Введение**

1.1. 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 работникам для осуществления трудовых функций по управлению проектом строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, по сносу объектов капитального строительства, в том числе  особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.

1.2. Квалификационный стандарт устанавливает требования к уровню квалификации специалистов по организации строительства, реконструкции, капитальному ремонту, сносу 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.

1.3. Сведения о специалистах по организации 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  специалистов по организации строительства для осуществления основного вида профессиональной деятельности - организации и руководства выполнением работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу 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 специалистов по организации строительства с учетом специфики выполняемых работ в области строительства.

**3. Вид и основная цель профессиональной деятельности**

**специалиста по организации строительства**

**Вид профессиональной деятельности:** 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 деятельностью организацией, выполняющей работы по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства. 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. Специалист по организации строительства, должностные обязанности**

4.1. Специалист по организации строительства, сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области строительства, на основании трудового договора с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом осуществляет трудовые функции по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства.

4.2. К должностным обязанностям специалиста по организации 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. Специалист по организации строительства осуществляет организацию строительного производства, в том числе сноса путем осуществления всех или части трудовых функций, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 «Организатор строительного производства», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 июня 2017 г. № 516н для 7 уровня квалификации.

5.2. Специалист по организации строительства при осуществлении трудовых функций, указанных в п. 5.1 Стандарта должен обладать умениями и знаниями, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 для указанных трудовых функций.

5.3. Специалист по организации строительства при осуществлении трудовых функций по п. 5.1 должен обладать уровнем самостоятельности, соответствующим 7 уровню квалификации: определение стратегии и управление процессами и деятельностью по строительству, в том числе инновационной, с принятием решения на уровне члена Ассоциации или его подразделения, осуществляющего строительную деятельность, несение ответственности за результаты строительной деятельности члена Ассоциации.

**6. Требования к уровню квалификации**

**специалиста по организации 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 специалистом по организации 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 и не менее трех лет;

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

6.5. Специалисты по организации строительства, которые осуществляют организацию строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее установленном Правительством Российской Федерации, дополнительно к требованиям, указанным в п. 6.4. настоящего Стандарта должны обладать в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 559 стажем работы на инженерных должностях не менее пяти лет.

6.6. Специалисты по организации строительства, которые осуществляют организацию строительства объектов использования атомной энергии, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы, указанного в п. 6.5. Стандарта.

**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 специалистов по вопросам безопасности.

**7. Заключительные положения**

7.1. Соответствие специалиста по организации строительства требованиям, предусмотренным настоящим Стандартом, может подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе работника или работодателя в порядке, установленном законодательством.

7.2. Соответствие специалиста по организации строительства требованиям, установленным настоящим Стандартом, а также требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации подтверждается путем включения сведений об указанном специалисте в национальный реестр специалистов в области строительства.

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

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

7.5. 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.

 7.6. Квалификационный стандарт Саморегулируемой организации Ассоциации «Союз Профессиональных Строителей Южного Региона» «Главный  инженер проекта по организации строительства (руководитель проекта)», утвержденный 25 мая 2017 года протоколом № 64, считать утратившим силу с даты вступления в силу настоящего Стандарта.