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** | | | | |
| N  п/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. | | 220200  550200  651900 | | 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. | | 15.03.04  15.04.04  21.03  210200  220700  220301 | | 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. | | 1603  190402  21.02  210700 | | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 1.14. | | 0702  23.05 | | Автоматическая электросвязь |
| 1.15. | | 210400  21.04 | | Автоматическое управление электроэнергетическими системами |
| 1.16. | | 1211 | | Автомобильные дороги |
| 1.17. | | 270205  291000 | | Автомобильные дороги и аэродромы |
| 1.18. | | 110800  35.03.06  35.04.06  560800 | | Агроинженерия |
| 1.19. | | 1405 | | Агрометеорология |
| 1.20. | | 110102  320400 | | Агроэкология |
| 1.21. | | 07.03.01  07.04.01  07.06.01  07.07.01  07.09.01  1201  270100  270300  270301  290100  29.01  521700  553400  630100 | | Архитектура |
| 1.22. | | 120102  1302  300200  30.02 | | Астрономогеодезия |
| 1.23. | | 14.05.02  141403 | | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
| 1.24. | | 101000  140404 | | Атомные электрические станции и установки |
| 1.25. | | 0310  10.10 | | Атомные электростанции и установки |
| 1.26. | | 120202  1303  300300  30.03 | | Аэрофотогеодезия |
| 1.27. | | 280101  330100 | | 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. | | 0211  090800  09.09  130504 | | Бурение нефтяных и газовых скважин |
| 1.31. | | 101500  150801 | | Вакуумная и компрессорная техника физических установок |
| 1.32. | | 091000  130408 | | Взрывное дело |
| 1.33. | | 181300 | | Внутризаводское электрооборудование |
| 1.34. | | 270112  290800 | | Водоснабжение и водоотведение |
| 1.35. | | 1209 | | Водоснабжение и канализация |
| 1.36. | | 29.08 | | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов |
| 1.37. | | 021302  05.05.02 | | Военная картография |
| 1.38. | | 071600 | | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника |
| 140201 | |
| 1.39. | | 140600  16.03.02  16.04.02 | | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки |
| 1.40. | | 101400  140503 | | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели |
| 1.41. | | 020500  511400 | | География и картография |
| 1.42. | | 120100  552300  650300 | | Геодезия |
| 1.43. | | 21.03.03  21.04.03 | | Геодезия и дистанционное зондирование |
| 1.44. | | 0102  080100 | | Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых |
| 1.45. | | 08.01 | | Геологическая съемка, поиски и разведка |
| 1.46. | | 0101  080100  130301 | | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных |
| ископаемых |
| 1.47. | | 011100  020300  020301  020700  05.03.01  05.04.01  511000 | | Геология |
| 1.48. | | 011500  020305 | | Геология и геохимия горючих ископаемых |
| 1.49. | | 0101  080200 | | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых |
| 1.50. | | 0103 | | Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений |
| 1.51. | | 130100  553200 | | Геология и разведка полезных ископаемых |
| 1.52. | | 080500  08.05  130304 | | Геология нефти и газа |
| 1.53. | | 2030 | | Геоморфология |
| 1.54. | | 020302 | | Геофизика |
| 1.55. | | 080900  130202 | | Геофизические методы исследования скважин |
| 1.56. | | 08.02 | | Геофизические методы поисков и разведки |
| 1.57. | | 0105  080400  130201 | | Геофизические методы поисков и разведки месторождений |
| полезных ископаемых |
| 1.58. | | 0106  011300  020303 | | Геохимия |
| 1.59. | | 08.03 | | Геохимия, минералогия и петрология |
| 1.60. | | 013600  020804 | | Геоэкология |
| 1.61. | | 121100 | | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика |
| 1.62. | | 0107  011400  020304  08.04 | | Гидрогеология и инженерная геология |
| 1.63. | | 01.22  012900  1403 | | Гидрография |
| 1.64. | | 072900  180401 | | Гидрография и навигационного обеспечение судоходства |
| 1.65. | | 012700  020601  073200 | | Гидрология |
| 1.66. | | 01.20  1401 | | Гидрология суши |
| 1.67. | | 1401 | | Гидрология суши и океанография |
| 1.68. | | 1511  31.10  35.03.11  35.04.10 | | Гидромелиорация |
| 1.69. | | 020600  05.03.04  05.04.04  510900 | | Гидрометеорология |
| 1.70. | | 270104  290400  29.04 | | 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. | | 100300  10.03 | | Гидроэлектроэнергетика |
| 1.76. | | 0307 | | Гидроэнергетические установки |
| 1.77. | | 0304 | | Горная электромеханика |
| 1.78. | | 0212  130400  21.05.04  550600  650600 | | Горное дело |
| 1.79. | | 0506 | | Горные машины |
| 1.80. | | 0506 | | Горные машины и комплексы |
| 1.81. | | 150402  170100  17.01 | | Горные машины и оборудование |
| 1.82. | | 1206 | | Городское строительство |
| 1.83. | | 1206  270105  290500 | | Городское строительство и хозяйство |
| 1.84. | | 120303  311100 | | Городской кадастр |
| 1.85. | | 07.03.04  07.04.04  07.09.04  270400  270900  271000 | | Градостроительство |
| 1.86. | | 07.03.03  07.04.03  07.09.03  270300  270302  290200 | | Дизайн архитектурной среды |
| 1.87. | | 38.03.10  38.04.10 | | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура |
| 1.88. | | 280200  553500  656600 | | Защита окружающей среды |
| 1.89. | | 201800  210403 | | Защищенные системы связи |
| 1.90. | | 120302  311000 | | Земельный кадастр |
| 1.91. | | 120301  1508  310900  31.09 | | Землеустройство |
| 1.92. | | 554000  560600  650500 | | Землеустройство и земельный кадастр |
| 1.93. | | 120300  120700  21.03.02  21.04.02 | | Землеустройство и кадастры |
| 1.94. | | 1301 | | Инженерная геодезия |
| 1.95. | | 0107 | | Инженерная геология |
| 1.96. | | 330200 | | Инженерная защита окружающей среды |
| 1.97. | | 280202  330200 | | Инженерная защита окружающей среды (по отраслям) |
| 1.98. | | 280301  311600 | | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения |
| 1.99. | | 11.03.02  11.04.02 | | Инфокоммуникационные технологии и системы связи |
| 1.100. | | 210701  11.05.04 | | Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи |
| 1.101. | | 013700  020501  1304  300400  30.04 | | Картография |
| 1.102. | | 021300  05.03.03  05.04.03 | | Картография и геоинформатика |
| 1.103. | | 0304 | | Кибернетика электрических систем |
| 1.104. | | 29.05 | | Коммунальное строительство и хозяйство |
| 1.105. | | 280302  320600 | | Комплексное использование и охрана водных ресурсов |
| 1.106. | | 0705 | | Конструирование и производство радиоаппаратуры |
| 1.107. | | 23.03 | | Конструирование и технология радиоэлектронных средств |
| 1.108. | | 11.03.03  11.04.03  211000 | | Конструирование и технология электронных средств |
| 1.109. | | 151900  15.03.05  15.04.05 | | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
| 1.110. | | 140100  180101 | | Кораблестроение\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.111. | | 120103  300500 | | Космическая геодезия |
| 1.112. | | 101300  140502  16.01 | | Котло- и реакторостроение |
| 1.113. | | 0520 | | Котлостроение |
| 1.114. | | 0579 | | Криогенная техника |
| 1.115. | | 250700  35.04.9  35.03.10 | | Ландшафтная архитектура |
| 1.116. | | 250200  656200 | | Лесное хозяйство и ландшафтное строительство |
| 1.117. | | 0901  250401  260100  26.01 | | Лесоинженерное дело |
| 1.118. | | 0201  090100  09.01  130402 | | Маркшейдерское дело |
| 1.119. | | 150700  15.03.01  15.04.01  15.06.01 | | Машиностроение |
| 1.120. | | 651400 | | Машиностроительные технологии и оборудование |
| 1.121. | | 170600  260601 | | Машины и аппараты пищевых производств |
| 1.122. | | 0516  170500  240801 | | Машины и аппараты химических производств\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.123. | | 170500  17.05 | | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов |
| 1.124. | | 0508  130602  170200  17.02 | | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов |
| 1.125. | | 0522 | | Машины и оборудование предприятий связи |
| 1.126. | | 280401  320500 | | Мелиорация, рекультивация и охрана земель |
| 1.127. | | 120200  151002 | | Металлообрабатывающие станки и комплексы |
| 1.128. | | 120200  12.02 | | Металлорежущие станки и инструменты |
| 1.129. | | 150404  170300  17.03 | | Металлургические машины и оборудование |
| 1.130. | | 0403 | | Металлургические печи |
| 1.131. | | 150400  22.03.02  22.04.02  550500  651300 | | Металлургия |
| 1.132. | | 11.09 | | Металлургия и процессы сварочного производства |
| 1.133. | | 0411 | | Металлургия и технология сварочного производства |
| 1.134. | | 110700  150107 | | Металлургия сварочного производства |
| 1.135. | | 0402  110200  11.02  150102 | | Металлургия цветных металлов |
| 1.136. | | 0401  110100  11.01  150101 | | Металлургия черных металлов |
| 1.137. | | 01.19  012600  020602  073100  1404 | | Метеорология |
| 1.138. | | 021605  05.05.01 | | Метеорология специального назначения |
| 1.139. | | 270113  291300 | | Механизация и автоматизация строительства |
| 1.140. | | 1509 | | Механизация процессов сельскохозяйственного производства |
| 1.141. | | 1509  110301  311300  31.13 | | 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. | | 171600  270101 | | Механическое оборудование и технологические комплексы |
| предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 1.146. | | 0562 | | Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 1.147. | | 15.03.06  15.04.06  221000  652000 | | Мехатроника и робототехника\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.148. | | 0708  23.06 | | Многоканальная электросвязь |
| 1.149. | | 201000  210404 | | Многоканальные телекоммуникационные системы |
| 1.150. | | 0708 | | Монтаж оборудования и сооружений связи |
| 1.151. | | 09.10  090900  130601 | | Морские нефтегазовые сооружения |
| 1.152. | | 1212 | | Мосты и тоннели |
| 1.153. | | 270201  291100  29.11 | | Мосты и транспортные тоннели |
| 1.154. | | 291100 | | Мосты и транспортные туннели |
| 1.155. | | 190100  23.03.02  23.04.02 | | Наземные транспортно-технологические комплексы |
| 1.156. | | 190109  23.05.01 | | Наземные транспортно-технологические средства |
| 1.157. | | 190100  551400 | | Наземные транспортные системы |
| 1.158. | | 130500  131000  21.03.01  21.04.01  553600  650700 | | Нефтегазовое дело |
| 1.159. | | 130600 | | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства |
| 1.160. | | 0504  120500  12.05  150202 | | Оборудование и технология сварочного производства |
| 1.161. | | 130603  171700 | | Оборудование нефтегазопереработки |
| 1.162. | | 110600 | | Обработка металлов давлением |
| 1.163. | | 230300  657500 | | 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. | | 090500  09.05  130403 | | Открытые горные работы |
| 1.168. | | 25.13  280201  320700 | | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных |
| ресурсов |
| 1.169. | | 1217 | | Очистка природных и сточных вод |
| 1.170. | | 0520 | | Парогенераторостроение |
| 1.171. | | 090200  09.02  130404 | | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |
| 1.172. | | 0510 | | Подъемно-транспортные машины и оборудование |
| 1.173. | | 15.04  170900  190205 | | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины |
| и оборудование |
| 1.174. | | 080300  130302 | | Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания |
| 1.175. | | 12.03.01  12.04.01  190100  19.01  200100  200101  551500  653700 | | Приборостроение\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.176. | | 0531 | | Приборы точной механики |
| 1.177. | | 120401  1301  21.05.01  300100  30.01 | | Прикладная геодезия |
| 1.178. | | 130101  130300  21.05.02  650100 | | Прикладная геология |
| 1.179. | | 080600  130306 | | Прикладная геохимия, петрология, минералогия |
| 1.180. | | 05.03.05  05.04.05  280400 | | Прикладная гидрометеорология |
| 1.181. | | 09.05.01  230106 | | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального |
| назначения\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.182. | | 11.05.03  200106 | | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга |
| 1.183. | | 554100  560700 | | Природообустройство |
| 1.184. | | 20.03.02  20.04.02  280100 | | Природообустройство и водопользование |
| 1.185. | | 320800  280402 | | Природоохранное обустройство территорий |
| 1.186. | | 013400  020802  320100 | | Природопользование |
| 1.187. | | 270114  291400 | | Проектирование зданий |
| 1.188. | | 200800  210201 | | Проектирование и технология радиоэлектронных средств |
| 1.189. | | 210200  551100  654300 | | Проектирование и технология электронных средств |
| 1.190. | | 0207 | | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
| 1.191. | | 120900  150401 | | Проектирование технических и технологических комплексов |
| 1.192. | | 090700  09.08  130501 | | 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. | | 1207  29.06 | | Производство строительных изделий и конструкций |
| 1.196. | | 270106  290600 | | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
| 1.197. | | 0308  100700  10.07  140104 | | Промышленная теплоэнергетика |
| 1.198. | | 0612  200400  20.05  210106 | | Промышленная электроника |
| 1.199. | | 1202  270102  290300  29.03 | | Промышленное и гражданское строительство |
| 1.200. | | 030500  540400 | | Профессиональное обучение\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.201. | | 030500  050501  051000  44.03.04  44.04.04 | | 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. | | 201100  210405  23.07 | | Радиосвязь, радиовещание и телевидение |
| 1.205. | | 0701  11.03.01  11.04.01  200700  210300  210302  210400  23.01  552500  654200 | | Радиотехника |
| 1.206. | | 010801  013800  0704  071500  210301  23.02 | | Радиофизика и электроника |
| 1.207. | | 201600  210304 | | Радиоэлектронные системы |
| 1.208. | | 11.05.01  210601 | | Радиоэлектронные системы и комплексы |
| 1.209. | | 090600  09.07  130503 | | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
| 1.210. | | 0202 | | Разработка месторождений полезных ископаемых |
| 1.211. | | 0205 | | Разработка нефтяных и газовых месторождений |
| 1.212. | | 2019  2030 | | Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы |
| 1.213. | | 270200  07.03.02  07.04.02  07.09.02 | | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия |
| 1.214. | | 270303  291200 | | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия |
| 1.215. | | 21.06 | | Робототехнические системы и комплексы\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.216. | | 210300  220402 | | 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. | | 250203  260500 | | Садово-парковое и ландшафтное строительство |
| 1.219. | | 1205 | | Сельскохозяйственное строительство |
| 1.220. | | 200900  210406 | | Сети связи и системы коммутации |
| 1.221. | | 220300  22.03  230104 | | Системы автоматизированного проектирования\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.222. | | 190901  23.05.05 | | Системы обеспечения движения поездов |
| 1.223. | | 0208 | | Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
| 1.224. | | 220402  27.05.01 | | Специальные организационно-технические системы\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.225. | | 11.05.02  210602 | | Специальные радиотехнические системы |
| 1.226. | | 16.05.01 | | Специальные системы жизнеобеспечения |
| 1.227. | | 13.05.02  140401 | | Специальные электромеханические системы |
| 1.228. | | 201200  210402 | | Средства связи с подвижными объектами |
| 1.229. | | 0511 | | Строительные и дорожные машины и оборудование |
| 1.230. | | 08.03.01  08.04.011  219  270100  270800  550100  653500 | | 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. | | 23.05.06  271501 | | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
| 1.236. | | 1210  270204  290900  29.09 | | 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. | | 08.05.01  271101 | | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 1.240. | | 08.05.02  271502 | | 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. | | 210400  550400  654400 | | Телекоммуникации |
| 1.244. | | 140107  13.05.01 | | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
| 1.245. | | 0305  100500  10.05  140101 | | Тепловые электрические станции |
| 1.246. | | 1208  270109  290700  29.07 | | Теплогазоснабжение и вентиляция |
| 1.247. | | 0403 | | Теплотехника и автоматизация металлургических печей |
| 1.248. | | 0309  070700  10.09  140402 | | Теплофизика |
| 1.249. | | 110300  150103 | | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей |
| 1.250. | | 11.03 | | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии |
| 1.251. | | 140100  550900  650800 | | Теплоэнергетика |
| 1.252. | | 140100  13.03.01  13.04.01 | | Теплоэнергетика и теплотехника |
| 1.253. | | 0305 | | Теплоэнергетические установки электростанций |
| 1.254. | | 08.06.01  08.07.01 | | Техника и технологии строительства |
| 1.255. | | 070200  140401  16.03 | | Техника и физика низких температур |
| 1.256. | | 0108 | | Техника разведки месторождений полезных ископаемых |
| 1.257. | | 140400  16.03.01  16.04.01  223200  553100  651100 | | 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. | | 130200  130102  21.05.03  650200 | | Технологии геологической разведки |
| 1.261. | | 15.03.02  150400  15.04.02  151000  551800  651600 | | 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. | | 0108  08.06  080700  130203 | | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых |
| 1.266. | | 120100  12.01  151001 | | Технология машиностроения |
| 1.267. | | 0501 | | Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| 1.268. | | 150900  552900 | | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |
| 1.269. | | 270200  653600 | | Транспортное строительство |
| 1.270. | | 0521 | | Турбиностроение |
| 1.271. | | 101400  16.02 | | Турбостроение |
| 1.272. | | 220400  27.00.00  27.03.04  27.04.04  27.06.01 | | Управление в технических системах\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.273. | | 210100  220201 | | Управление и информатика в технических системах\*\* |
| \*\* Профили и специализации, относящиеся к области строительства. | | | | |
| 1.274. | 071700  210401 | | Физика и техника оптической связи | |
| 1.275. | 16.06.01 | | Физико-технические науки и технологии | |
| 1.276. | 18.03.01  18.04.01  18.06.01  240100 | | Химическая технология | |
| 1.277. | 550800 | | Химическая технология и биотехнология | |
| 1.278. | 240403  250400 | | 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. | 101700  140504 | | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование | |
| 1.283. | 141200  16.03.03  16.04.03 | | 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. | 090400  09.04  130406 | | Шахтное и подземное строительство | |
| 1.287. | 020306 | | Экологическая геология | |
| 1.288. | 013100  020801 | | Экология | |
| 1.289. | 020800  022000  05.03.06  05.04.06  320000  511100 | | Экология и природопользование | |
| 1.290. | 1721 | | Экономика и организация строительства | |
| 1.291. | 07.08 | | Экономика и управление в строительстве | |
| 1.292. | 060800  080502 | | Экономика и управление на предприятии (по отраслям)\*\* | |
| 1.293. | 270115  291500 | | Экспертиза и управление недвижимостью | |
| 1.294. | 1604  190401  23.05.04 | | Эксплуатация железных дорог | |
| 1.295. | 190600  23.03.03  23.04.03 | | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | |
| 1.296. | 1602 | | Электрификация железнодорожного транспорта | |
| 1.297. | 0634 | | Электрификация и автоматизация горных работ | |
| 1.298. | 110302  311400  31.14 | | 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. | | 140602  180200 | | Электрические и электронные аппараты |
| 1.304. | | 0601 | | Электрические машины |
| 1.305. | | 0601 | | Электрические машины и аппараты |
| 1.306. | | 0302 | | Электрические системы |
| 1.307. | | 0301  100100  10.01  140204 | | Электрические станции |
| 1.308. | | 0301 | | Электрические станции, сети и системы |
| 1.309. | | 140601  180100  18.01 | | Электромеханика |
| 1.310. | | 14.05.04 | | Электроника и автоматика физических установок |
| 1.311. | | 210100  550700  654100 | | Электроника и микроэлектроника |
| 1.312. | | 210100  11.03.04  11.04.04 | | 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. | | 140604  180400 | | Электропривод и автоматика промышленных установок |
| и технологических комплексов |
| 1.319. | | 100400  10.04  140211 | | Электроснабжение |
| 1.320. | | 101800  190401 | | Электроснабжение железных дорог |
| 1.321. | | 0303 | | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства |
| 1.322. | | 140600  551300  654500 | | Электротехника, электромеханика и электротехнологии |
| 1.323. | | 140605  180500 | | Электротехнологические установки и системы |
| 1.324. | | 0315  140200  551700  650900 | | Электроэнергетика |
| 1.325. | | 13.03.02  13.04.02  140400 | | Электроэнергетика и электротехника |
| 1.326. | | 100200  10.02  140205 | | Электроэнергетические системы и сети |
| 1.327. | | 13.03.03  13.04.03  141100 | | Энергетическое машиностроение |
| 1.328. | | 18.03.02  18.04.02  241000  655400 | | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, |
| нефтехимии и биотехнологии |
| 1.329. | | 140500  552700  651200 | | Энергомашиностроение |
| 1.330. | | 140106 | | Энергообеспечение предприятий |
| 1.331. | | 14.03.01  14.04.01  140700 | | 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.