УТВЕРЖДЕНО

Решением совета

Саморегулируемой организации

Ассоциации «Союз Профессиональных

Строителей Южного Региона»

от 27 июня 2019 г. протокол № 49

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

**Индивидуальный предприниматель,**

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

**строительства**

# Краснодар,

# 2019

# 1. Введение

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

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

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

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

**2. Общие положения**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4) подписание следующих документов:

а) акта приемки объекта капитального строительства;

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

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

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

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

**(характеристики квалификации)**

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

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

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

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

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

– внедрение новых инновационных материалов и технологий;

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

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

– укрепление договорной и финансовой дисциплины при осуществлении предпринимательской деятельности;

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

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

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

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

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

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

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

– основы системы управления качеством и её особенности в строительстве;

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

– правила и основы регулирования социально-трудовых отношений;

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования образовательными**  **организациями высшего образования, за исключением военных образовательных организаций** | | | | |
| 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 индивидуальным предпринимателем, руководителем юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, в зарубежных учебных заведениях.

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

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

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

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

**Особые условия к допуску к работе:**

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

**7. Заключительные положения**

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

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

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

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

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