

**АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«СТРОИТЕЛЬ»**

Стандарт организации

Квалификационные стандарты

СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**СТО СРО СТРОИТЕЛЬ 1.1-2019
(СТО НОСТРОЙ 4.1-2017)**

Предисловие

- | | | |
|---|---------------------|--|
| 1 | ПОДГОТОВЛЕН | Ассоциацией саморегулируемая организация «Строитель» |
| 2 | ВНЕСЕН | Ассоциацией саморегулируемая организация «Строитель» |
| 3 | УТВЕРЖДЕН | Решением постоянно действующего коллегиального органа управления Ассоциации СРО «Строитель», протокол № 3 от 25.01.2019 |
| 4 | ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ | Введен в действие взамен Квалификационного стандарта «Специалист по организации строительства» СТО СРО 1.2.-2017 (утвержден решением Совета АСРО «Строитель», протокол № 37 от 28 декабря 2017г.). |

Информация об изменениях к настоящему стандарту, его пересмотре (замены) или отмены и официальные тексты изменений и поправок размещаются в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Ассоциации СРО «Строитель» в сети Интернет (www.udmsro.ru).

© Ассоциация СРО «Строитель», 2019

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Ассоциации СРО «Строитель».

Введение

Настоящий квалификационный стандарт с целью реализации требований по разработке квалификационных стандартов саморегулируемых организаций, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] и Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» [2]. Настоящий стандарт является частью системы стандартизации НОСТРОЙ и входит в комплекс стандартов А.4.

СТАНДАРТ АССОЦИАЦИИ СРО «СТРОИТЕЛЬ»

Квалификационные стандарты

СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Qualification standards

Specialist in the organization of construction

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт распространяется на специалистов по организации строительства.

1.2 Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации специалистов по организации строительства, уровню их знаний и умений, самостоятельности при выполнении ими трудовых функций.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

СТО НОСТРОЙ 1.0—2017 Система стандартизации Национального объединения строителей. Основные положения

Р НОСТРОЙ 1.1—2017 Система стандартизации Национального объединения строителей. Стандарты саморегулируемой организации. Порядок разработки, оформления, обозначения и отмены

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования – на официальных сайтах федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации и НОСТРОЙ в сети Интернет. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то целесообразно использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то целесообразно использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ

отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины по Градостроительному кодексу Российской Федерации [1], Трудовому кодексу Российской Федерации [3], Федеральному закону «О независимой оценке квалификации» [4], Приказу Минтруда России от 29.04.2013 № 170н [5], СТО НОСТРОЙ 1.0, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 национальный реестр специалистов в области строительства: Информационный ресурс, содержащий зафиксированные на материальном носителе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации сведения о специалистах по организации строительства, а также сведения об индивидуальных предпринимателях, руководителях юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства (по приказу Минстроя России от 06.04.2017 N 688/пр [6]).

3.2 вид профессиональной деятельности: Совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда (по Методическим рекомендациям по разработке профессионального стандарта, абзац 2 пункта 2, утвержденным приказом Минтруда России от 29.04.2013 № 170н [5]).

3.3 строительная деятельность: Деятельность по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства.

3.4 организация строительного производства: Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

3.5 квалификация работника: Уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

[Трудовой кодекс Российской Федерации [3], статья 195.1]

3.6 профессиональный стандарт: Характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции.

[Трудовой кодекс Российской Федерации [3], абзац 2 статьи 195.1]

3.7 обобщенная трудовая функция: Совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном процессе (по Методическим рекомендациям по разработке профессионального стандарта, абзац 3 пункта 2, утвержденным приказом Минтруда России от 29.04.2013 № 170н [5]).

3.8 трудовая функция: Система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции.

[Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, абзац 4 пункта 2, утвержденные приказом Минтруда России от 29.04.2013 № 170н[5]]

3.9 должностная обязанность: Часть трудовой функции, выражающаяся в конкретном трудовом действии и отраженная в трудовом договоре и (или) должностной инструкции.

3.10 должностные обязанности специалиста по организации строительства: Должностные обязанности, установленные Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] (часть 5 статьи 55.5-1).

3.11 трудовое действие: Процесс взаимодействия работника с предметом труда, при котором достигается определенная задача.

[Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, абзац 5 пункта 2, утвержденные приказом Минтруда России от 29.04.2013 № 170н[5]]

3.12 специалист по организации строительства: Физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, **сносу** объекта капитального строительства и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области строительства (по Градостроительному кодексу Российской Федерации [1], статья 55.5-1).

Примечания

1 Под трудовыми функциями по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, которые имеет право осуществлять специалист по организации строительства, понимаются трудовые функции, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 [7] для 7 уровня квалификации.

2 Право специалиста по организации строительства на осуществление трудовых функций по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства выражается в его возможности заключить трудовой договор с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом и принять на себя все или часть указанных трудовых функций.

3 В составе трудовых функций по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства находятся должностные обязанности специалиста по организации строительства.

4 Все или часть должностных обязанностей специалиста по организации строительства должны осуществляться только специалистами по организации строительства, а также индивидуальными предпринимателями, руководителями юридического лица, самостоятельно организующими строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства и сведения о которых содержатся в национальном реестре специалистов в области строительства, за исключением должностных обязанностей по подписанию документов.

5 Документы, подписание которых относится к должностным обязанностям специалиста по организации строительства, вправе подписывать иные работники при условии их одновременного подписания специалистом по организации строительства, индивидуальным предпринимателем, руководителем юридического лица, самостоятельно организующими строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства и сведения о которых содержатся в национальном реестре специалистов в области строительства.

3.13 профессиональное образование: Вид образования, который направлен на приобретение обучающимися в процессе освоения основных профессиональных образовательных программ знаний, умений, навыков и формирование компетенции определенных уровня и объема, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9], перечисление 12 статьи 2).

3.14 среднее профессиональное образование: Профессиональное образование, которое имеет своей целью подготовку квалифицированных рабочих или служащих и специалистов среднего звена по различным группам специальностей и квалификациям и к обучению по которому допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или среднего общего образования (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9]).

3.15 высшее образование: Профессиональное образование, которое имеет своей целью обеспечение подготовки высококвалифицированных специалистов по различным группам специальностей и квалификациям (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9]).

3.16 бакалавриат: Уровень высшего образования с присвоением степени бакалавра, который имеет практико-ориентированный характер и к обучению по которому допускаются лица, имеющие образование не ниже среднего общего

образования (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9]).

3.17 специалист: Уровень высшего образования с присвоением квалификации специалиста, который имеет более глубокие и специализированные знания по сравнению с бакалавриатом и к обучению по которому допускаются лица, имеющие образование не ниже среднего общего образования (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9]).

3.18 магистратура: Уровень высшего образования с присвоением степени магистра, который предполагает более глубокое освоение теоретических аспектов направления подготовки и ориентирует на научно-исследовательскую деятельность по данному направлению и к обучению по которому допускаются лица, имеющие высшее образование любого уровня (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9]).

3.19 дополнительное профессиональное образование: Удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие человека, обеспечение соответствия его квалификации меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9], часть 1 статьи 76).

3.20 дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки: Получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретение новой квалификации посредством реализации дополнительных профессиональных программ (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9], часть 5 статьи 76).

3.21 повышение квалификации: Совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации посредством реализации дополнительных профессиональных программ (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9], часть 4 статьи 76).

3.22 специальность: Комплекс приобретаемых путем специальной теоретической и практической подготовки в рамках профессионального образования умений и знаний, необходимых для определенной деятельности в рамках соответствующей области профессиональной деятельности.

3.23 профессия: Род трудовой деятельности человека, требующий определенной подготовки.

3.24 профессионально-общественная аккредитация образовательных программ: Признание НОСТРОЙ или уполномоченными им организациями качества и уровня подготовки выпускников, освоивших основные профессиональные образовательные программы, основные программы профессионального обучения и (или) дополнительные профессиональные программы в конкретной организации, осуществляющей образовательную деятельность, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам, рабочим и служащим соответствующего профиля (по Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9], часть 4 статьи 96)

3.25 опыт практической работы: Суммарная продолжительность трудовой деятельности работника.

3.26 стаж работы на инженерной должности: Опыт практической работы с момента получения среднего профессионального образования по направлению подготовки в области строительства, высшего образования по направлению подготовки в области строительства или дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по направлению подготовки в области строительства, в течение которого работник осуществлял трудовые функции, соответствующие указанному образованию.

3.27 общий трудовой стаж по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства: Опыт практической работы, в течение которого работник совершал трудовые действия по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства.

Примечание – С трудовыми действиями по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства можно ознакомиться в профессиональных стандартах в области строительства.

3.28 независимая оценка квалификации: Процедура подтверждения соответствия квалификации соискателя положениям профессионального стандарта или квалификационным требованиям, установленным федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее - требования к квалификации), проведенная центром оценки квалификаций в форме профессионального экзамена в соответствии с Федеральным законом «О независимой оценке квалификации» [5] (по Федеральному закону «О независимой оценке квалификации» [4], перечисление 3 статьи 2).

3.29 свидетельство о квалификации: Документ, который выдается соискателю независимой оценки квалификации по итогам прохождения

профессионального экзамена в случае получения удовлетворительной оценки при прохождении профессионального экзамена и подтверждает уровень его квалификации (по Федеральному закону «О независимой оценке квалификации» [4], часть 4 статьи 4).

3.30 уровень квалификации: Степень профессионального мастерства, которая отражает в соответствии с приказом Минтруда России от 12.04.2013 № 148н [8] характер имеющихся у лица знаний, умений и самостоятельности (полномочий и ответственности) при осуществлении трудовых функций.

3.31 аттестация: Определение, установление соответствия уровня знаний, квалификации работника занимаемой им должности.

4 Требования к уровню квалификации, трудовым функциям

4.1 Специалист по организации строительства осуществляет организацию строительного производства путем осуществления всех или части трудовых функций, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 [7] для 7 уровня квалификации.

4.2 Специалист по организации строительства при осуществлении трудовых функций по 4.1 должен обладать умениями и знаниями, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 [7] для указанных трудовых функций.

4.3 Специалист по организации строительства при осуществлении трудовых функций по 4.1 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 саморегулируемой организации или его подразделения, осуществляющего строительную деятельность, несение ответственности за результаты строительной деятельности члена саморегулируемой организации.

5 Требования к образованию и обучению

5.1 Специалист по организации строительства должен иметь высшее образование по профессии, специальности или направлениям подготовки в области строительства – бакалавриат, специалитет или магистратура.

5.2 Высшее образование специалиста по организации строительства должно соответствовать перечню направлений подготовки в области строительства, утвержденному Приказом Минстроя России от 06.04.2017 N 688/пр [6], согласно

Приложению А. Высшее образование специалиста по организации строительства, полученное в иностранном государстве, признаваемое в Российской Федерации согласно Федеральному закону от 29.12.2012 № 273-ФЗ [9] (статья 107), должно быть аналогично направлению подготовки, специальности по указанному перечню направлений подготовки в области строительства.

5.3 Специалисты по организации 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 по 5.1, должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации.

5.4 Специалисты по организации строительства объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, дополнительно к требованиям по 5.1, должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации.

Примечание – Полномочия Правительства Российской Федерации, указанные в 5.3 и 5.4, приведены в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] (часть 8 статьи 55.5).

5.5 Специалист по организации строительства в соответствии с Профессиональным стандартом 16.025 [7] должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

5.6 Специалист по организации строительства в случае прохождения повышения квалификации в соответствии с 5.5, должен получать образование по образовательным программам, прошедшим на момент начала соответствующего повышения квалификации профессионально-общественную аккредитацию в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ [8] (статья 96). В случае отсутствия профессионально-общественной аккредитации образовательной программы по направлению подготовки, которое необходимо для освоения руководителем строительной организации, он проходит повышение квалификации по образовательной программе без профессионально-общественной аккредитации.

6 Требования к опыту практической работы

6.1 Специалист по организации строительства должен соответствовать следующим требованиям к опыту практической работы:

6.1.1 Наличие стажа работы в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

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

[Градостроительный кодекс Российской Федерации [1] (пункты 2, 3 части 6 статьи 55.5-1)]

6.2 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 по 6.1 должны обладать в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 №559 [10] стажем работы на инженерных должностях не менее пяти лет.

6.3 Специалисты по организации строительства, которые осуществляют организацию строительства объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы по 6.1.

Примечание – Полномочия Правительства Российской Федерации, указанные в 6.2 и 6.3, приведены в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] (часть 8 статьи 55.5).

7 Требования к подтверждению квалификации

7.1 Соответствие специалиста по организации строительства требованиям к квалификации может подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации в соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-ФЗ [4] и решением Совета НОСТРОЙ. Независимая оценка квалификации специалистов по организации строительства проводится по мере истечения срока действия свидетельств о повышении квалификации.

7.2 Соответствие специалиста по организации строительства требованиям настоящего стандарта должно подтверждаться путем включения сведений об указанном специалисте в национальный реестр специалистов в области

строительства в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] (статья 55.5-1).

7.3 Квалификация специалиста по организации строительства, который осуществляет организацию строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 [11] должна подтверждаться путем аттестации по правилам, установленным Ростехнадзором, в случае если указанный специалист занимает должность, в отношении выполняемых работ по которой осуществляется надзор Ростехнадзором и замещение которой допускается только работником, прошедшим такую аттестацию.

Библиография

[1] Градостроительный кодекс Российской Федерации

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

[3] Трудовой кодекс Российской Федерации

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

[5] Приказ Минтруда России от 29.04.2013 № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта»

[6] Приказ Минстроя России от 06.04.2017 N 688/пр «О порядке ведения национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области строительства, включения в такие реестры сведений о физических лицах и исключения таких сведений, внесения изменений в сведения о физических лицах, включенные в такие реестры, а также о перечне направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства»

[7] Профессиональный стандарт 16.025 Организатор строительного производства, утвержденный приказом Минтруда России от 21.11.2014 № 930н

Примечания

1 При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие профессиональных стандартов в реестре профессиональных стандартов на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сети Интернет в соответствии с приказом Минтруда России от 29.09.2014 № 667н [12]. Если заменен профессиональный стандарт, на который дана ссылка, то целесообразно использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если профессиональный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

2 Кодовые обозначения профессиональных стандартов приводятся по приказу Минтруда России от 29.09.2014 № 667н [12] и соответствуют установленным видам профессиональной деятельности.

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

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

[10] Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов»

[11] Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

[12] Приказ Минтруда России от 29.09.2014 № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)»

Приложение А

Перечень направлений подготовки в области строительства

№ п/п	Код*	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1.	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
2.	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
3.	0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии

4.	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
5.	15.03.04 15.04.04 21.03 210200 220700 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)**
6.	0646	Автоматизированные системы управления**
7.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
8.	0606	Автоматика и телемеханика
9.	21.01	Автоматика и управление в технических системах**
10.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
11.	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
12.	1211	Автомобильные дороги
13.	270205 291000	Автомобильные дороги и аэродромы
14.	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
15.	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
16.	101000 140404	Атомные электрические станции и установки
17.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
18.	0211 090800 09.09 130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
19.	091000 130408	Взрывное дело
20.	181300	Внутризаводское электрооборудование

21.	270112 290800	Водоснабжение и водоотведение
22.	1209	Водоснабжение и канализация
23.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
24.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
25.	120100 552300 650300	Геодезия
26.	21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
27.	011100 020300 020301 020700 05.03.01 05.04.01 511000	Геология
28.	011500 020305	Геология и геохимия горючих ископаемых
29.	0103	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
30.	080500 08.05 130304	Геология нефти и газа
31.	0107 011400 020304 08.04	Гидрогеология и инженерная геология
32.	01.22 012900 1403	Гидрография
33.	012700	Гидрология
34.	020601 073200	
35.	01.20 1401	Гидрология суши
36.	1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация

37.	020600 05.03.04 05.04.04 510900	Гидрометеорология
38.	270104 290400 29.04	Гидротехническое строительство
39.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
40.	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
41.	140209	Гидроэлектростанции
42.	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
43.	0307	Гидроэнергетические установки
44.	0212 130400 21.05.04 550600 650600	Горное дело
45.	150402 170100 17.01	Горные машины и оборудование
46.	1206	Городское строительство
47.	1206 270105 290500	Городское строительство и хозяйство
48.	120303 311100	Городской кадастр
49.	07.03.04 07.04.04	Градостроительство
50.	07.09.04 270400 270900 271000	
51.	07.03.03 07.04.03 07.09.03 270300 270302 290200	Дизайн архитектурной среды
52.	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
53.	201800 210403	Защищенные системы связи

54.	120302 311000	Земельный кадастр
55.	120301 1508 310900 31.09	Землеустройство
56.	554000 560600 650500	Землеустройство и земельный кадастр
57.	1301	Инженерная геодезия
58.	0107	Инженерная геология
59.	330200	Инженерная защита окружающей среды
60.	280301 311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
61.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
62.	013700 020501 1304 300400 30.04	Картография
63.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
64.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
65.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
66.	11.03.03 11.04.03 211000	Конструирование и технология электронных средств
67.	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
68.	0520	Котлостроение
69.	250700 35.04.9 35.03.10	Ландшафтная архитектура
70.	250200 656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
71.	0201 090100 09.01 130402	Маркшейдерское дело
72.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение

73.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
74.	0516 170500 240801	Машины и аппараты химических производств**
75.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
76.	0508 130602 170200 17.02	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
77.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
78.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
79.	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
80.	150404 170300 17.03	Металлургические машины и оборудование
81.	150400 22.03.02 22.04.02 550500 651300	Металлургия
82.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
83.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
84.	270113 291300	Механизация и автоматизация строительства
85.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
86.	1509 110301 311300 31.13	Механизация сельского хозяйства
87.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
88.	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
89.	0708	Монтаж оборудования и сооружений связи
90.	1212	Мосты и тоннели
91.	270201 291100 29.11	Мосты и транспортные тоннели
92.	190100 551400	Наземные транспортные системы

93.	130500 131000	Нефтегазовое дело
94.	21.03.01 21.04.01 553600 650700	
95.	0504 120500 12.05 150202	Оборудование и технология сварочного производства
96.	130603 171700	Оборудование нефтегазопереработки
97.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
98.	1748	Организация управления в строительстве
99.	25.13 280201 320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
100.	1217	Очистка природных и сточных вод
101.	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
102.	15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
103.	12.03.01 12.04.01 190100 19.01 200100 200101 551500 653700	Приборостроение* *
104.	120401	Прикладная геодезия
105.	1301 21.05.01 300100 30.01	
106.	130101 130300 21.05.02 650100	Прикладная геология
107.	20.03.02 20.04.02 280100	Природообустройство и водопользование
108.	320800 280402	Природоохранное обустройство территорий

109.	013400 020802 320100	Природопользование
110.	270114 291400	Проектирование зданий
111.	200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
112.	210200 551100 654300	Проектирование и технология электронных средств
113.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
114.	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
115.	090700 09.08 130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
116.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
117.	1207	Производство строительных изделий и деталей
118.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
119.	270106 290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
120.	0308 100700 10.07 140104	Промышленная теплоэнергетика
121.	0612 200400 20.05 210106	Промышленная электроника
122.	1202 270102 290300 29.03	Промышленное и гражданское строительство
123.	0703	Радиосвязь и радиовещание
124.	201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение

125.	0701 11.03.01 11.04.01 200700 210300 210302 210400 23.01 552500 654200	Радиотехника
126.	201600 210304	Радиоэлектронные системы
127.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
128.	090600 09.07 130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
129.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
130.	2019 2030	Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы
131.	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
132.	270303 291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
133.	250203 260500	Садово-парковое и ландшафтное строительство
134.	1205	Сельскохозяйственное строительство
135.	200900 210406	Сети связи и системы коммутации
136.	220300 22.03 230104	Системы автоматизированного проектирования**
137.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
138.	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
139.	08.03.01 08.04.011 219 270100 270800 550100 653500	Строительство
140.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов

141.	1213	Строительство аэродромов
142.	0206	Строительство горных предприятий
143.	1210	Строительство железных дорог
144.	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
145.	1210 270204 290900 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
146.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
147.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
148.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
149.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
150.	210400 550400 654400	Телекоммуникации
151.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
152.	0305 100500 10.05 140101	Тепловые электрические станции
153.	1208 270109 290700 29.07	Теплогазоснабжение и вентиляция
154.	140100 550900 650800	Теплоэнергетика
155.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
156.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
157.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
158.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
159.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
160.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых

161.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
162.	120100 12.01 151001	Технология машиностроения
163.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
164.	270200 653600	Транспортное строительство
165.	18.03.01 18.04.01 18.06.01 240100	Химическая технология
166.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
167.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
168.	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
169.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
170.	090400 09.04 130406	Шахтное и подземное строительство
171.	013100 020801	Экология
172.	020800 022000 05.03.06 05.04.06 320000 511100	Экология и природопользование
173.	1721	Экономика и организация строительства
174.	07.08	Экономика и управление в строительстве
175.	270115 291500	Экспертиза и управление недвижимостью
176.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
177.	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
178.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
179.	110302 311400 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

180.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
181.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
182.	1510	Электрификация сельского хозяйства
183.	0601	Электрические машины
184.	0601	Электрические машины и аппараты
185.	0302	Электрические системы
186.	0301 100100 10.01 140204	Электрические станции
187.	0301	Электрические станции, сети и системы
188.	140601 180100 18.01	Электромеханика
189.	210100 550700 654100	Электроника и микроэлектроника
190.	11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи
191.	1813003	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
192.	1406104	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
193.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
194.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
195.	140604 180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
196.	100400 10.04 140211	Электроснабжение
197.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
198.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
199.	140605 180500	Электротехнологические установки и системы
200.	0315 140200 551700 650900	Электроэнергетика
201.	13.03.02 13.04.02 140400	Электроэнергетика и электротехника

202.	100200 10.02 140205	Электроэнергетические системы и сети
203.	140106	Энергообеспечение предприятий
204.	14.03.01 14.04.01 140700	Ядерная энергетика и теплофизика
205.	14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования военными образовательными организациями высшего образования		
№ п/п	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования	
206.	Автоматизированные системы управления	
207.	Автоматизация и комплексная механизация строительства	
208.	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	
209.	Автомобильные дороги и аэродромы	
210.	Аэродромное строительство	
211.	Базовое строительство	
212.	Базовое строительство (с сантехнической специализацией)	
213.	Водоснабжение и водоотведение	
214.	Гидротехническое строительство	
215.	Гидротехническое строительство водных путей и портов	
216.	Городское строительство	
217.	Городское строительство и хозяйство	
218.	Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов	
219.	Командная строительно-квартирных органов	
220.	Командная строительства зданий и военных объектов	
221.	Командная строительства зданий и сооружений	
222.	Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений	
223.	Командная тактическая дорожных войск	
224.	Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог	
225.	Командно-инженерная «Строительство зданий и сооружений»	
226.	Механизация и автоматизация строительства	
227.	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции	
228.	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	
229.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий	
230.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений	
231.	Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений	

232.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
233.	Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений
234.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем тепловодоснабжения и канализации космических комплексов
235.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
236.	Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений
237.	Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок
238.	Мосты и транспортные тоннели
239.	Наземные и подземные сооружения объектов
240.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
241.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
242.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов Ракетных войск
243.	Наземные транспортно-технологические средства
244.	Подъемно-транспортные машины и оборудование
245.	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
246.	Проектирование зданий
247.	Промышленная теплоэнергетика
248.	Промышленное и городское строительство
249.	Промышленное и гражданское строительство
250.	Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов
251.	Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
252.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов
253.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО)
254.	Сантехническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии (СА) и Военно-морского флота (ВМФ)
255.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений
256.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов
257.	Системы обеспечения движения поездов
258.	Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО)
259.	Строительные машины и оборудование производственных предприятий
260.	Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно-строительных организаций

261.	Строительные машины, механизмы и оборудование
262.	Строительство
263.	Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации
264.	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
265.	Строительство военно-морских баз
266.	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
267.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
268.	Строительство зданий и сооружений
269.	Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО)
270.	Строительство и эксплуатация аэродромов
271.	Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО)
272.	Строительство и эксплуатация военно-морских баз
273.	Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота
274.	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
275.	Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения
276.	Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения
277.	Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов
278.	Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов
279.	Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов
280.	Строительство объектов
281.	Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз
282.	Строительство уникальных зданий и сооружений
283.	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
284.	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
285.	Теплогазоснабжение и вентиляция
286.	Тепловодоснабжение и канализация объектов
287.	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
288.	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
289.	Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение
290.	Тепломеханическое оборудование специальных объектов

291.	Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
292.	Теплосиловое оборудование объектов
293.	Теплосиловое оборудование специальных объектов
294.	Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
295.	Фортификация сооружения и маскировка
296.	Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования
297.	Эксплуатация и ремонт энергетических систем
298.	Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и береговых объектов флота
299.	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
300.	Электромеханическая
301.	Электрообеспечение предприятий
302.	Электроснабжение (в строительстве)
303.	Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений
304.	Электроснабжение и электрооборудование объектов
305.	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов
306.	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
307.	Электроснабжение объектов
308.	Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения
309.	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
310.	Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО)
311.	Электроснабжение строительства
312.	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов
313.	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
314.	Электроэнергетика
315.	Электроэнергетические системы и сети
316.	Энергообеспечение предприятий

<*> Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования

