

**УТВЕРЖДЕН**



## **КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

Ассоциации «Саморегулируемая организация строителей  
Новгородской области «Стройбизнесинвест»

### **«Специалист по организации строительства»**

**Великий Новгород  
2025 год**

## **1. Общие положения**

1.1. Квалификационный стандарт Ассоциации «Саморегулируемая организация строителей Новгородской области «Стройбизнесинвест» «Специалист по организации строительства» (далее – Квалификационный стандарт) разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ (далее – Градостроительный кодекс), Профессиональным стандартом "Специалист по организации строительства", утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 231н от 21 апреля 2022 года (далее – Профессиональный стандарт), Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06 ноября 2020 года № 672/пр «Об утверждении перечня направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства» (в ред. Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации» от 04 июля 2024 года № 447/пр, вступающего в силу с 01 марта 2025 и действующего до 01 января 2027 года), и Уставом Ассоциации «Саморегулируемая организация строителей Новгородской области «Стройбизнесинвест» (далее – СБИ), Положением о членстве в СБИ, иными нормативными правовыми актами и документами СБИ.

1.2. Квалификационный стандарт является внутренним документом СБИ и определяет трудовые функции, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированной в зависимости от направления деятельности, необходимой специалистам по организации строительства членов СБИ (далее – специалисты по организации строительства) для осуществления ими трудовых функций по осуществлению строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства.

1.3. Минимальные требования к членам СБИ, осуществляющим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии устанавливаются в соответствии с Положением о членстве в СБИ.

Минимальные требования к членам СБИ, осуществляющим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии установлены Постановлением Правительства Российской Федерации от 20 марта 2024 года № 338 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии, указанных в подпунктах «а» и «б» пункта 1 части 1 статьи 48.1 Градостроительного кодекса Российской Федерации», а также Требованиями к членам СБИ, осуществляющим строительство, реконструкцию и капитальный ремонт, снос особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением особо опасных и технически сложных объектов, являющихся объектами использования атомной энергии, Требованиями к членам СБИ, осуществляющим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос особо опасных и технически сложных объектов, являющихся объектами использования атомной энергии, указанными в пунктах 3.2 и 3.3 соответственно Положения о членстве в СБИ.

1.4. Основной целью вида профессиональной деятельности специалистов по организации строительства является организация производства 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 и их участков.

1.5. Специалистом по организации строительства является 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 объектов капитального строительства, в том числе в должностях главного инженера проекта.

#### 1.6. Возможные наименования должностей:

1.6.1. Для работников членов СБИ, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии:

1.6.1.1 главный инженер проекта;

1.6.1.2 руководитель проекта строительства.

1.6.2. Для работников членов СБИ, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных объектов:

1.6.2.1 генеральный директор (директор);

1.6.2.2 технический директор;

1.6.2.3 заместитель генерального директора (директора);

1.6.2.4 заместитель технического директора;

1.6.2.5 главный инженер.

1.7. Виды экономической деятельности, при осуществлении которых требуется наличие специалистов по организации строительства:

<b>Код ОКВЭД</b>	<b>Наименование вида экономической деятельности</b>
41.20	Строительство жилых и нежилых зданий
42.1	Строительство автомобильных и железных дорог
42.2	Строительство инженерных коммуникаций
42.9	Строительство прочих инженерных сооружений
43.1	Разборка и снос зданий, подготовка строительного участка
43.2	Производство электромонтажных, санитарно-технических и прочих строительно-монтажных работ
43.3	Работы строительные отделочные
43.9	Работы строительные специализированные прочие

## 2. Требования к квалификации специалиста по организации строительства

2.1. Специалисты по организации строительства осуществляют указанные в Квалификационном стандарте трудовые функции со дня включения сведений о физических лицах в Национальный реестр специалистов в области строительства (далее – НРС).

2.2. Для включения в НРС специалист по организации строительства должен соответствовать минимальным требованиям:

2.2.1. Наличие высшего образования (бакалавриат, магистратура или специалитет) соответствующего профиля по специальности или направлению подготовки в области строительства, указанных в приложении к Квалификационному стандарту;

Перечень специальностей, направлений подготовки в области строительства указан в приложении к Квалификационному стандарту, составленному на основании Перечня, утвержденного Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 06 ноября 2020 года № 672/пр «Об утверждении Перечня направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства». Идентичные направления подготовки, наименования специальности в

области строительства применяется для высшего образования, полученного специалистом по организации в зарубежных учебных заведениях.

2.2.2. Наличие стажа на инженерных должностях не менее чем 3 (три) года в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства;

2.2.3. Наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем 10 (десять) лет или не менее чем 5 (пять) лет при прохождении в соответствии с Федеральным законом от 03 июля 2016 года № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» независимой оценки квалификации физического лица, претендующего на осуществление профессиональной деятельности по организации работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, на соответствие положениям Профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, выполнения трудовых функций, должностных обязанностей, установленных Квалификационным стандартом;

2.2.4. Не реже одного раза в 5 (пять) лет прохождение в соответствии с Федеральным законом от 03 июля 2016 года № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» независимой оценки квалификации физического лица, претендующего на осуществление профессиональной деятельности по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления указанного вида профессиональной деятельности, выполнения трудовых функций, должностных обязанностей, установленных статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса.

2.3. Специалист по организации строительства, осуществляющей строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов должен соответствовать дополнительным требованиям:

2.3.1. Наличие стажа работы по специальности не менее 5 (пяти) лет.

2.3.2. Наличие квалификации, подтвержденной в порядке, установленном внутренними документами СБИ с учетом требований законодательства Российской Федерации;

2.3.3. Повышение квалификации в области строительства специалистов, осуществляемое не реже одного раза в 5 лет;

2.3.4. Прохождение аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, в случае, если указанный специалист выполняет работы, по которым осуществляется надзор указанной Службой и замещение занимаемой им должности допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию.

### **3. Должностные обязанности специалиста по организации строительства**

3.1. К должностным обязанностям специалистов по организации строительства, в том числе, относятся:

3.1.1. Приемка объектов капитального строительства, частей объектов капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства, приемка выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства;

3.1.2. Подписание следующих документов:

3.1.2.1 акта приемки объекта капитального строительства;

3.1.2.2 акта, 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;

3.1.2.3 акта о подключении (технологическом присоединении) построенного, реконструированного объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (в случае, если такое подключение (технологическое присоединение) этого объекта предусмотрено проектной документацией).

3.1.3. Обеспечение деятельности в области охраны труда и промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в случае выполнения работ на опасных производственных объектах III и IV классов опасности, не включенных в Перечень особо опасных и технически сложных объектов, установленный частью 1 статьи 48.1 Градостроительного кодекса).

#### **4. Трудовые функции специалиста по организации строительства**

4.1. Трудовой функцией является работа в штате по основному месту работы на должности в соответствии со штатным расписанием по профессии, специальности с указанием квалификации; конкретного вида поручаемой специалисту работы. Трудовая функция указывается в трудовом договоре. Содержанием трудовой функции являются трудовые обязанности.

4.2. Специалисты по организации строительства осуществляют трудовые функции, предусмотренные статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации, путем осуществления всех или части трудовых функций, установленных Профессиональным стандартом для 7 уровня квалификации

#### ***4.3. Трудовая функция по подготовке к строительству объектов капитального строительства специалиста по организации строительства:***

##### **4.3.1. Трудовые действия:**

4.3.1.1 организация и проведение входного контроля проектной, рабочей и организационно-технологической документации на строительство объекта капитального строительства (при ее наличии), проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства;

4.3.1.2 входной контроль информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии);

4.3.1.3 организация и контроль выполнения геодезических работ на площадке строительства объекта капитального строительства;

4.3.1.4 организация и контроль выполнения подготовительных работ на площадке строительства объекта капитального строительства;

4.3.1.5 организация и контроль подготовки рабочих мест производственных участков площадки строительства объекта капитального строительства;

4.3.1.6 контроль наличия необходимых допусков к производству строительных работ на объекте капитального строительства;

4.3.1.7 организация и контроль ведения исполнительной и учетной документации в процессе подготовки к строительству объекта капитального строительства;

4.3.1.8 формирование и ведение сведений, документов и материалов по подготовке к строительству объекта капитального строительства, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии).

##### **4.3.2. Необходимые умения:**

4.3.2.1 проверять наличие необходимых согласований, комплектность и достаточность объема технической информации в представленной проектной, рабочей и организационно-технологической документации для строительства объекта капитального строительства, проекте организации работ по сносу объекта капитального строительства (при его наличии);

4.3.2.2 проверять полноту представления данных проектной, рабочей и организационно-технологической документации по строительству объекта капитального строительства в информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии);

4.3.2.3 определять порядок выполнения и рассчитывать объемы подготовительных работ на площадке строительства объекта капитального строительства;

4.3.2.4 разрабатывать и корректировать планы подготовительных работ на площадке строительства объекта капитального строительства;

4.3.2.5 определять виды и порядок выполнения геодезических работ на площадке строительства объекта капитального строительства;

4.3.2.6 определять производственные участки и рабочие места, находящиеся под воздействием вредных и (или) опасных факторов строительства объекта капитального строительства;

4.3.2.7 определять необходимый перечень коллективных и индивидуальных средств защиты работников от вредных и опасных факторов строительства объекта капитального строительства;

4.3.2.8 оформлять документацию по исполнению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при строительстве объекта капитального строительства;

4.3.2.9 определять перечень разрешений, необходимых для строительства объекта капитального строительства, оформлять обосновывающую документацию для их получения;

4.3.2.10 составлять перечень строительных работ повышенной опасности при строительстве объекта капитального строительства;

4.3.2.11 проверять комплектность и качество оформления геодезической исполнительной документации по площадке строительства объекта капитального строительства;

4.3.2.12 проверять комплектность и качество оформления исполнительной и учетной документации в процессе подготовки строительства объекта капитального строительства;

4.3.2.13 анализировать сведения, документы и материалы по подготовке строительства объекта капитального строительства, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии), представлять их в форме электронных документов, отображать в графическом и табличном виде;

4.3.2.14 осуществлять деловую переписку по вопросам подготовки к строительству объекта капитального строительства;

4.3.2.15 осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить технические совещания по вопросам подготовки к строительству объекта капитального строительства.

### **4.3.3. Необходимые знания:**

4.3.3.1 нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности;

4.3.3.2 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства;

4.3.3.3 требования нормативных правовых актов в области строительства и гражданско-правовых отношений, нормативных технических и руководящих документов к организации строительного подряда;

4.3.3.4 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к

организации строительства объекта капитального строительства, в том числе сноса объекта капитального строительства;

4.3.3.5 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к технологическим процессам производства отдельных этапов, видов и комплексов строительных работ, выполняемых при строительстве объекта капитального строительства, в том числе работ по сносу объекта капитального строительства;

4.3.3.6 виды геодезических работ при строительстве объекта капитального строительства;

4.3.3.7 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и порядку выполнения подготовительных работ на площадке строительства объекта капитального строительства;

4.3.3.8 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к подключению временных инженерных коммуникаций (сетей) к наружным сетям инженерно-технического обеспечения для обеспечения площадки строительства объекта капитального строительства электроэнергией, водой, теплом, паром;

4.3.3.9 методы и средства планирования подготовительных работ на площадке строительства объекта капитального строительства;

4.3.3.10 вредные и опасные факторы воздействия строительного производства на работников и окружающую среду, методы их минимизации и предотвращения;

4.3.3.11 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к производственным участкам и рабочим местам при строительстве объекта капитального строительства;

4.3.3.12 требования нормативных правовых актов и руководящих документов в области специальной оценки условий труда к порядку проведения и документальному оформлению специальной оценки условий труда;

4.3.3.13 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к основаниям, порядку получения и оформлению необходимых разрешений на строительство объекта капитального строительства;

4.3.3.14 виды строительных работ и (или) профессий, для допуска к которым необходимо наличие документов, подтверждающих допуск к производству строительных работ повышенной опасности;

4.3.3.15 перечень строительных работ повышенной опасности при строительстве объекта капитального строительства, в том числе работ по сносу объекта капитального строительства, для допуска к которым необходимо оформлять наряд-допуск;

4.3.3.16 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к оформлению необходимых допусков к строительству объекта капитального строительства;

4.3.3.17 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и оформлению геодезической исполнительной документации по площадке строительства объекта капитального строительства;

4.3.3.18 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и оформлению исполнительной и учетной документации подготовки строительства объекта капитального строительства;

4.3.3.19 основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве;

4.3.3.20 средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии);

4.3.3.21 форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии);

4.3.3.22 методы и средства деловой переписки и производственной коммуникации в строительстве.

**4.4. Трудовая функция по управлению строительством объектов капитального строительства специалиста по организации строительства:**

**4.4.1. Трудовые действия:**

4.4.1.1 планирование строительства объекта капитального строительства;

4.4.1.2 организация строительства объекта капитального строительства;

4.4.1.3 текущий контроль строительства объекта капитального строительства;

4.4.1.4 планирование материальных и технических ресурсов, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.1.5 координация поставки и контроль приемки материальных и технических ресурсов, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.1.6 организация и контроль сборки крупногабаритных и (или) монтажа большепролетных строительных конструкций на площадке строительства объекта капитального строительства;

4.4.1.7 контроль соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, правил внутреннего трудового распорядка при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.1.8 организация и контроль формирования ведения исполнительной и учетной документации по строительству объекта капитального строительства, сведений документов и материалов по строительству объекта капитального строительства, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии).

**4.4.2. Необходимые умения:**

4.4.2.1 определять состав и последовательность производства видов и отдельных этапов строительных работ при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.2.2 определять последовательность и рассчитывать объемы производственных заданий при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.2.3 распределять производственные задания между производственными участками строительства объекта капитального строительства, субподрядными строительными организациями;

4.4.2.4 разрабатывать и корректировать календарные и оперативные планы строительства объекта капитального строительства;

4.4.2.5 анализировать текущие показатели выполнения производственных заданий и оценивать их соответствие календарным и оперативным планам строительства объекта капитального строительства;

4.4.2.6 рассчитывать потребность производственных заданий в материальных и технических ресурсах, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.2.7 анализировать и корректировать графики поставки, составлять и корректировать графики распределения материальных и технических ресурсов, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.2.8 проводить документальный, визуальный и инструментальный контроль объема (количество) поставленных материальных и технических ресурсов, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.2.9 оформлять документацию по исполнению требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.2.10 оформлять исполнительную и учетную документацию по строительству объекта капитального строительства;

4.4.2.11 представлять сведения, документы и материалы по строительству объекта капитального строительства, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии), в форме электронных документов, отображать их в графическом и табличном виде;

4.4.2.12 анализировать сведения, документы и материалы по строительству объекта капитального строительства, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии), в форме электронных документов, отображать результаты анализа в графическом и табличном виде;

4.4.2.13 осуществлять деловую переписку по вопросам управления строительством объекта капитального строительства;

4.4.2.14 осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить технические совещания по вопросам управления строительством объекта капитального строительства.

#### **4.4.3. Необходимые знания:**

4.4.3.1 нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности;

4.4.3.2 методы и средства календарного и оперативного планирования строительства объекта капитального строительства;

4.4.3.3 методы и средства расчета планируемой потребности в трудовых, материальных и технических ресурсах, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.3.4 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к трудоемкости технологических процессов, выполняемых при строительстве объекта капитального строительства, профессиям и квалификации привлеченных работников;

4.4.3.5 виды и технические характеристики основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.3.6 виды и технические характеристики основных материальных ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло) и поставляемых специализированными организациями;

4.4.3.7 виды и технические характеристики основного строительного оборудования, инструмента, технологической оснастки, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.3.8 виды и технические характеристики основных строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.3.9 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к транспортировке, хранению и содержанию материальных и технических ресурсов, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.4.3.10 методы и средства сметного нормирования и ценообразования в строительстве;

4.4.3.11 требования нормативных правовых актов, нормативных технических и руководящих документов по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при производстве строительных работ;

4.4.3.12 меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды;

4.4.3.13 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и оформлению исполнительной и учетной документации строительства объекта капитального строительства;

4.4.3.14 основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве;

4.4.3.15 средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии)

4.4.3.16 форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии);

4.4.3.17 методы и средства деловой переписки и производственной коммуникации в строительстве.

#### ***4.5. Трудовая функция по строительному контролю строительства объектов капитального строительства специалиста по организации строительства:***

##### **4.5.1. Трудовые действия:**

4.5.1.1 планирование строительного контроля в процессе строительства объекта капитального строительства;

4.5.1.2 координация и организация строительного контроля в процессе строительства объекта капитального строительства;

4.5.1.3 организация и контроль проведения входного контроля строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.5.1.4 организация и контроль складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.5.1.5 организация и контроль проведения операционного контроля качества производства видов строительных работ, выполняемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.5.1.6. оперативное планирование и координация контроля выполненных видов скрытых строительных работ, оказывающих влияние на безопасность объекта капитального строительства, контроль выполнения которых не может быть проведен после выполнения других видов строительных работ при строительстве объекта капитального строительства;

4.5.1.7 оперативное планирование и координация контроля ответственных конструкций (элементов, частей) объекта капитального строительства, участков сетей инженерно-технического обеспечения, оказывающих влияние на безопасность объекта капитального строительства, устранение выявленных в процессе проведения строительного контроля недостатков которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций (элементов, частей) и участков сетей инженерно-технического обеспечения;

4.5.1.8 организация и контроль принятия оперативных мер по устранению выявленных при строительном контроле недостатков и дефектов строительства объекта капитального строительства;

4.5.1.9 организация и контроль ведения исполнительной и учетной документации строительного контроля в процессе строительства объекта капитального строительства;

4.5.1.10 организация и контроль формирования и ведения сведений, документов и материалов строительного контроля в процессе строительства объекта капитального строительства, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии).

#### **4.5.2. Необходимые умения:**

4.5.2.1 анализировать технологические возможности проведения строительного контроля производства этапа строительных работ, в том числе с участием организации заказчика и (или) привлеченной им специализированной организации, осуществляющей строительный контроль на основании договора;

4.5.2.2 разрабатывать и корректировать планы строительного контроля строительства объекта капитального строительства;

4.5.2.3 проводить контроль соответствия строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при строительстве объекта капитального строительства, требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной и рабочей документации;

4.5.2.4 проводить контроль соответствия порядка и условий складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при строительстве объекта капитального строительства, требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности и организационно-технологической документации;

4.5.2.5 проводить контроль соответствия технологических процессов и результатов производства видов строительных работ, выполняемых при строительстве объекта капитального строительства, требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и организационно-технологической документации;

4.5.2.6 проводить контроль соответствия выполненных скрытых строительных работ, оказывающих влияние на безопасность объекта капитального строительства, контроль выполнения которых не может быть проведен после выполнения других видов строительных работ, выполняемых при строительстве объекта капитального строительства, требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и организационно-технологической документации;

4.5.2.7 проводить контроль соответствия сооруженных ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, оказывающих влияние на безопасность объекта капитального строительства, устранение выявленных дефектов которых невозможно без разборки или повреждения других строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения, требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и организационно-технологической документации;

4.5.2.8 проводить контроль соответствия энергетической эффективности и оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов построенного объекта капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения и их участков требованиям нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и организационно-технологической документации;

4.5.2.9 анализировать результаты строительного контроля, устанавливать причины отклонения технологических процессов и результатов строительства объекта капитального строительства от требований нормативных технических документов, проектной, рабочей и организационно-технологической документации;

4.5.2.10 определять состав оперативных мер по устранению выявленных отклонений технологических процессов и результатов строительства объекта капитального строительства от требований нормативных правовых актов в области строительства, нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и

стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и организационно-технологической документации;

4.5.2.11 проверять комплектность и качество оформления исполнительной и учетной документации строительного контроля строительства объекта капитального строительства;

4.5.2.12 представлять сведения, документы и материалы строительного контроля строительства объекта капитального строительства, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии), в форме электронных документов, отображать их в графическом и табличном виде;

4.5.2.13 осуществлять деловую переписку по вопросам строительного контроля строительства объекта капитального строительства;

4.5.2.14 осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить технические совещания по вопросам строительного контроля строительства объекта капитального строительства.

#### **4.5.3. Необходимые знания:**

4.5.3.1 нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности;

4.5.3.2 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к безопасности объекта капитального строительства;

4.5.3.3 методы и средства организации и проведения строительного контроля строительства объекта капитального строительства;

4.5.3.4 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к строительным материалам, изделиям, конструкциям и оборудованию, используемым при строительстве объекта капитального строительства;

4.5.3.5 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к складированию и хранению строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.5.3.6 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к технологии и результатам видов строительных работ, выполняемых при строительстве объекта капитального строительства;

4.5.3.7 схемы операционного контроля качества при производстве видов и комплексов строительных работ;

4.5.3.8 методы и средства устранения отклонений технологических процессов и результатов строительства объекта капитального строительства от требований нормативных правовых актов в области строительства, нормативных технических документов, проектной, рабочей и организационно-технологической документации;

4.5.3.9 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к энергетической эффективности объекта капитального строительства и его оснащенности приборами учета используемых энергетических ресурсов;

4.5.3.10 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и оформлению исполнительной документации строительного контроля строительства объекта капитального строительства, включая акты освидетельствования скрытых работ, акты освидетельствования ответственных конструкций, акты освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения;

4.5.3.11 основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве;

4.5.3.12 средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии);

4.5.3.13 форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии);

4.5.3.14 методы и средства деловой переписки и производственной коммуникации в строительстве.

**4.6. Трудовая функция сдачи и приемки объектов капитального строительства, частей объекта капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемки выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства специалиста по организации строительства:**

**4.6.1. Трудовые действия:**

4.6.1.1 организация и контроль подготовки комплекта исполнительной и прилагаемой (технической, доказательной) документации для приемки застройщиком или техническим заказчиком объектов капитального строительства, частей объектов капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемки выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства;

4.6.1.2 организация и контроль формирования сведений, документов и материалов по объектам капитального строительства, этапам строительства, реконструкции объектов капитального строительства и выполненным работам по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии), для передачи застройщику или техническому заказчику;

4.6.1.3 контроль выполнения и документального оформления результатов оперативных мер по устранению выявленных в процессе сдачи и приемки объектов капитального строительства, частей объектов капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемки выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, отступлений результатов строительства объекта капитального строительства от требований нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и организационно-технологической документации, проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства (при его наличии);

4.6.1.4 подписание акта приемки объекта капитального строительства;

4.6.1.5 подписание акта, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов;

4.6.1.6 подписание акта, 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;

4.6.1.7 подписание акта, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии);

4.6.1.8 подписание акта, подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства техническим условиям подключения (технологического присоединения) к сетям инженерно-технического обеспечения (при их наличии);

4.6.1.9 организация и контроль подготовки комплекта исполнительной и прилагаемой (технической, доказательной) документации при консервации незавершенного объекта капитального строительства.

#### **4.6.2. Необходимые умения:**

4.6.2.1 оформлять и комплектовать исполнительную и прилагаемую (техническую, доказательную) документацию по объекту капитального строительства, частей объекта капитального строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемка выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства;

4.6.2.2 формировать сведения, документы и материалы по объекту капитального строительства, частей объекта капитального строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемка выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии), в форме электронных документов, отображать их в графическом и табличном виде, в том числе представлять графическую часть исполнительной документации в виде трехмерной модели;

4.6.2.3 оформлять и комплектовать исполнительную и прилагаемую (техническую, доказательную) документацию при консервации незавершенного объекта капитального строительства;

4.6.2.4 анализировать допущенные отступления от требований нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности, проектной, рабочей и организационно-технологической документации, проекта сноса объекта капитального строительства, выявленные в процессе сдачи и приемки объекта капитального строительства, частей объектов капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемки выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, определять состав оперативных мер по их устранению;

4.6.2.5 оформлять акт сдачи и приемки объекта капитального строительства;

4.6.2.6 осуществлять деловую переписку по вопросам сдачи и приемки объекта капитального строительства, частей объектов капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемки выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства или консервации незавершенного объекта капитального строительства;

4.6.2.7 осуществлять производственную коммуникацию в строительной организации, организовывать и проводить технические совещания по вопросам сдачи и приемки объекта капитального строительства, частей объекта капитального строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемка выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства или консервации незавершенного объекта капитального строительства.

#### **4.6.3. Необходимые знания:**

4.6.3.1 нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности;

4.6.3.2 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и оформлению комплекта исполнительной и прилагаемой (технической, доказательной) документации для сдачи и приемки объекта капитального строительства, частей объекта капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства и приемки выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства;

4.6.3.3 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к основаниям и порядку принятия решения о консервации незавершенного объекта капитального строительства;

4.6.3.4 требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и оформлению исполнительной и прилагаемой (технической, доказательной) документации при консервации незавершенного объекта капитального строительства;

4.6.3.5 основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве;

4.6.3.6 средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии);

4.6.3.7 форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии);

4.6.3.8 методы и средства деловой переписки и производственной коммуникации в строительстве.

## **5. Требуемый уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции специалиста по организации строительства**

Специалист по организации строительства при осуществлении трудовых функций должен обладать уровнем самостоятельности, который установлен Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 года № 148н "Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов" для 7 уровня квалификации:

5.1. Уровень полномочий специалиста по организации строительства: определение им стратегии, управление процессами и деятельностью по организации строительства, в том числе, инновационной, с принятием решения на уровне крупных организаций или подразделений;

5.2. Уровень ответственности специалиста по организации строительства: ответственность за результаты деятельности крупных организаций или подразделений.

## **6. Заключительные положения**

6.1. Приложением к Квалификационному стандарту СБИ является Перечень направлений подготовки, наименования специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалиста по организации строительства.

6.2. Настоящий стандарт может применяться членами СБИ для разработки должностных инструкций работников.

6.3. Решения об утверждении Квалификационного стандарта СБИ, о признании его утратившим силу принимаются (утверждаются) постоянно действующим коллегиальным органом управления СБИ (Советом СБИ) по предложению членов Совета СБИ, исполнительного директора СБИ, члена (группы членов) СБИ.

6.4. Решения об утверждении Квалификационного стандарта СБИ, о признании его утратившим силу считаются принятыми Советом СБИ, если за них проголосовало более половины членов Совета СБИ, присутствующих на заседании, и вступают в силу для третьих лиц со дня внесения сведений о Квалификационном стандарте СБИ в государственный реестр саморегулируемых организаций в соответствии с частью 5 статьи 55.18 Градостроительного кодекса.

6.5. Решения об утверждении Квалификационного стандарта СБИ, о признании его утратившим силу, в соответствии с частью 14 статьи 55.5 Градостроительного кодекса, в срок не позднее чем через 3 (три) рабочих дня со дня его принятия подлежат размещению на официальном сайте СБИ в информационно-телекоммуникационной сети Интернет [srosbi.ru](http://srosbi.ru) и направлению на бумажном носителе или в форме электронных документов

(пакета электронных документов), подписанных СБИ с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, в орган надзора за саморегулируемыми организациями.

6.6. Изменения и дополнения в Квалификационный стандарт СБИ вносятся Советом СБИ путем утверждения Квалификационного стандарта СБИ в новой редакции.

6.7. С даты внесения в государственный реестр саморегулируемых организаций (с даты вступления в силу) прекращает свое действие и утрачивает силу документ СБИ «Квалификационный стандарт СБИ «Специалист по организации строительства», утвержденный протоколом Совета СБИ от 18.03.2025 №12.

6.8. Если в результате изменения законодательства и нормативных правовых актов Российской Федерации отдельные пункты настоящего Квалификационного стандарта вступают в противоречие с ними, эти пункты считаются утратившими силу, и до даты внесения изменений в Квалификационного стандарта члены СБИ руководствуются законодательством и нормативными правовыми актами Российской Федерации.

---

Приложение

к Квалификационному стандарту  
Ассоциации «Саморегулируемая  
организация строителей Новгородской  
области «Стройбизнесинвест»  
«Специалист по организации строительства»

**Перечень**

направлений подготовки, наименования специальностей в области строительства,  
получение высшего образования по которым необходимо для специалиста по организации  
строительства

**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
1	2	3
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 <**>
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.	240706 171200	Автоматизированное производство химических предприятий
1.10.	220200 230102 22.02. 2202	Автоматизированные системы обработки информации и управления <**>
1.11.	0646	Автоматизированные системы управления
1.12.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
1.13.	0606	Автоматика и телемеханика

1.14.	21.01	Автоматика и управление в технических системах <**>
1.15.	1603 190402 21.02 210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
1.16.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
1.17.	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
1.18.	190601 150200 15.02 1609	Автомобили и автомобильное хозяйство
1.19.	1211	Автомобильные дороги
1.20.	270205 291000	Автомобильные дороги и аэродромы
1.21.	220203	Автономные информационные и управляющие системы <**>
1.22.	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
1.23.	120102 1302 300200 30.02	Астрономогеодезия
1.24.	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
1.25.	101000 140404	Атомные электрические станции и установки
1.26.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
1.27.	120202 1303	Аэрофотогеодезия

	300300 30.03	
1.28.	280101 330100	Безопасность жизнедеятельности в техносфере <**>
1.29.	330500	Безопасность технологических процессов и производств <**>
1.30.	280102	Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям) <**>
1.31.	0211 090800 09.09 130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
1.32.	210303 201500	Бытовая радиоэлектронная аппаратура
1.33.	101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
1.34.	091000 130408	Взрывное дело
1.35.	181300	Внутризаводское электрооборудование
1.36.	26.03.03	Водные пути, порты и гидротехнические сооружения
1.37.	270112 290800	Водоснабжение и водоотведение
1.38.	1209	Водоснабжение и канализация
1.39.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
1.40.	021302 05.05.02	Военная картография
1.41.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
1.42.	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
1.43.	22.01 230101 220100	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети <**>
1.44.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
1.45.	120100 552300 650300	Геодезия

1.46.	21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
1.47.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
1.48.	01.20 1401	Гидрология суши
1.49.	1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация
1.50.	270104 290400 29.04	Гидротехническое строительство
1.51.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
1.52.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
1.53.	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
1.54.	140209	Гидроэлектростанции
1.55.	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
1.56.	0307	Гидроэнергетические установки
1.57.	0304	Горная электромеханика
1.58.	0212 130400 21.05.04 550600 650600	Горное дело
1.59.	0506	Горные машины
1.60.	0506	Горные машины и комплексы
1.61.	150402 170100 17.01	Горные машины и оборудование
1.62.	1206	Городское строительство
1.63.	1206 270105 290500	Городское строительство и хозяйство
1.64.	120303 311100	Городской кадастр
1.65.	1605	Городской электрический транспорт

1.66.	07.03.04 07.04.04 07.09.04 270400 270900 271000	Градостроительство
1.67.	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
1.68.	280200 553500 656600	Защита окружающей среды
1.69.	280103 330600	Защита в чрезвычайных ситуациях
1.70.	201800 210403	Защищенные системы связи
1.71.	120302 311000	Земельный кадастр
1.72.	120301 1508 310900 31.09	Землеустройство
1.73.	554000 560600 650500	Землеустройство и земельный кадастр
1.74.	120300 120700 21.03.02 21.04.02	Землеустройство и кадастры
1.75.	1301	Инженерная геодезия
1.76.	330200	Инженерная защита окружающей среды
1.77.	280202 330200	Инженерная защита окружающей среды (по отраслям) <**>
1.78.	280301 311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
1.79.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
1.80.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
1.81.	190900 200106	Информационно-измерительная техника и технологии
1.82.	230400	Информационные системы и технологии <**>

	09.03.02 09.04.02	
1.83.	071900	Информационные системы (по областям применения)
1.84.	0304	Кибернетика электрических систем
1.85.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
1.86.	280302 320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
1.87.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
1.88.	150502 121000	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов
1.89.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
1.90.	11.03.03 11.04.03 211000	Конструирование и технология электронных средств
1.91.	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
1.92.	140100 180101	Кораблестроение <**>
1.93.	180100 552600 652900	Кораблестроение и океанотехника
1.94.	26.03.02 26.04.02 180100	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
1.95.	120103 300500	Космическая геодезия
1.96.	101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
1.97.	0520	Котлостроение
1.98.	0579	Криогенная техника
1.99.	250700 35.04.9 35.03.10	Ландшафтная архитектура
1.100.	260400	Лесное и лесопарковое хозяйство
1.101.	31.12.	Лесное и садово-парковое хозяйство
1.102.	250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство

	656200	
1.103.	0901 250401 260100 26.01 <5>	Лесоинженерное дело
1.104.	11.06. 150104 0404 110400	Литейное производство черных и цветных металлов
1.105.	0201 090100 09.01 130402	Маркшейдерское дело
1.106.	150100 22.03.01 22.04.01	Материаловедение и технологии материалов <**>
1.107.	071000 551600 150600 150601	Материаловедение и технология новых материалов <**>
1.108.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
1.109.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
1.110.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
1.111.	170700	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
1.112.	0568	Машины и аппараты текстильной промышленности
1.113.	17.01.	Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания
1.114.	0516 170500 240801	Машины и аппараты химических производств <**>
1.115.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
1.116.	0519	Машины и механизмы лесной и деревообрабатывающей промышленности
1.117.	17.04 15.04.05 150405 170400	Машины и оборудование лесного комплекса

1.118.	0508 130602 170200 17.02	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
1.119.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
1.120.	12.07	Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки
1.121.	120700	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки
1.122.	150206	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
1.123.	12.03 150204 120300 0502	Машины и технология литейного производства
1.124.	12.04. 150201 120400 0503	Машины и технология обработки металлов давлением
1.125.	280401 320500	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
1.126.	080200 080500 38.03.02 38.04.02 061100 521500	Менеджмент <**>
1.127.	080507	Менеджмент организации <**>
1.128.	110500	Металловедение и термическая обработка металлов
1.129.	05.16.01 150105	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
1.130.	11.07. 0407	Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов
1.131.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
1.132.	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
1.133.	150404 170300 17.03	Металлургические машины и оборудование
1.134.	0403	Металлургические печи
1.135.	150400	Металлургия

	22.03.02 22.04.02 550500 651300	
1.136.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
1.137.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
1.138.	110700 150107	Металлургия сварочного производства
1.139.	0402 110200 11.02 150102	Металлургия цветных металлов
1.140.	0401 110100 11.01 150101	Металлургия черных металлов
1.141.	200501 190800	Метрология и метрологическое обеспечение
1.142.	200500 552200	Метрология, стандартизация и сертификация
1.143.	1514 0407	Механизация гидромелиоративных работ
1.144.	270113 291300	Механизация и автоматизация строительства
1.145.	24.05. 150900	Механизация перегрузочных работ
1.146.	1614	Механизация портовых перегрузочных работ
1.147.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
1.148.	1509 110301 311300 31.13	Механизация сельского хозяйства
1.149.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
1.150.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
1.151.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
1.152.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.153.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций

1.154.	220401 071800	Мехатроника <**>
1.155.	15.03.06 15.04.06 221000 652000	Мехатроника и робототехника <**>
1.156.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
1.157.	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
1.158.	0708	Монтаж оборудования и сооружений связи
1.159.	09.10 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения
1.160.	1212	Мосты и тоннели
1.161.	270201 291100 29.11	Мосты и транспортные тоннели
1.162.	291100	Мосты и транспортные туннели
1.163.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
1.164.	190109 23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
1.165.	190100 551400	Наземные транспортные системы
1.166.	140202 100900	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
1.167.	130500 131000 21.03.01 21.04.01 553600 650700	Нефтегазовое дело
1.168.	21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии <**>
1.169.	130405 090300 09.03. 0204	Обогащение полезных ископаемых
1.170.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства

1.171.	0504 120500 12.05 150202	Оборудование и технология сварочного производства
1.172.	130603 171700	Оборудование нефтегазопереработки
1.173.	110600	Обработка металлов давлением
1.174.	180106 141200	Океанотехника
1.175.	230300 657500	Организационно-технические системы <**>
1.176.	07.16	Организация производства <**>
1.177.	190702	Организация и безопасность движения
1.178.	240100 24.01. 653400	Организация перевозок и управление на транспорте
1.179.	190701	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
1.180.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
1.181.	1748	Организация управления в строительстве
1.182.	0824 25.12 240802 251800 0834	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика
1.183.	090500 09.05 130403	Открытые горные работы
1.184.	1217	Очистка природных и сточных вод
1.185.	0520	Парогенераторостроение
1.186.	140505 101100	Плазменные энергетические установки
1.187.	090200 09.02 130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
1.188.	280104 280705 20.05.01 330400	Пожарная безопасность
1.189.	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование

1.190.	15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
1.191.	080300 130302	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
1.192.	12.03.01 12.04.01 190100 19.01 200100 200101 551500 653700	Приборостроение <**>
1.193.	0531	Приборы точной механики
1.194.	200102 190200	Приборы и методы контроля качества и диагностики
1.195.	120401 1301 21.05.01 300100 30.01	Прикладная геодезия
1.196.	09.05.01 230106	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения <**>
1.197.	11.05.03 200106	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
1.198.	270114 291400	Проектирование зданий
1.199.	180101 26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
1.200.	200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
1.201.	210200 551100 654300	Проектирование и технология электронных средств
1.202.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.203.	160400 24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
1.204.	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
1.205.	120900	Проектирование технологических комплексов

1.206.	150701 15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
1.207.	090700 09.08 130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
1.208.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
1.209.	1207	Производство строительных изделий и деталей
1.210.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
1.211.	270106 290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
1.212.	0308 100700 10.07 140104	Промышленная теплоэнергетика
1.213.	19.06.01	Промышленная экология и биотехнология
1.214.	0612 200400 20.05 210106	Промышленная электроника
1.215.	1615	Промышленный транспорт
1.216.	1202 270102 290300 29.03	Промышленное и гражданское строительство
1.217.	030500 540400	Профессиональное обучение <**>
1.218.	030500 050501 051000 44.03.04 44.04.04	Профессиональное обучение (по отраслям) <**>
1.219.	03.01	Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям) <**>
1.220.	0703	Радиосвязь и радиовещание
1.221.	201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
1.222.	0701 11.03.01 11.04.01	Радиотехника

	200700 210300 210302 210400 23.01 552500 654200	
1.223.	010800 521500	Радиофизика
1.224.	010801 013800 0704 071500 210301 23.02	Радиофизика и электроника
1.225.	210800	Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства
1.226.	201600 210304	Радиоэлектронные системы
1.227.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
1.228.	090600 09.07 130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
1.229.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
1.230.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
1.231.	240803	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов
1.232.	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
1.233.	210400	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
1.234.	052900 070501 070500 072200 54.03.04 54.04.04	Реставрация
1.235.	270303 291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
1.236.	21.06	Робототехнические системы и комплексы <**>

1.237.	210300 220402	Работы и робототехнические системы <**>
1.238.	260500	Садово-парковое и ландшафтное строительство
1.239.	0614 18.06 210102 180600	Светотехника и источники света
1.240.	1205	Сельскохозяйственное строительство
1.241.	190603	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям) <**>
1.242.	200900 210406	Сети связи и системы коммутации
1.243.	220300 22.03 230104	Системы автоматизированного проектирования <**>
1.244.	190901 23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
1.245.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.246.	220402 27.05.01	Специальные организационно-технические системы <**>
1.247.	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы
1.248.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
1.249.	13.05.02 140401	Специальные электромеханические системы
1.250.	201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
1.251.	160803 131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
1.252.	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
1.253.	08.03.01 08.04.01 219 270100 270800 550100 653500	Строительство
1.254.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов

1.255.	1213	Строительство аэродромов
1.256.	0206	Строительство горных предприятий
1.257.	1210	Строительство железных дорог
1.258.	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
1.259.	1210 270204 290900 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
1.260.	56.05.07	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений военного и специального назначения
1.261.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
1.262.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
1.263.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
1.264.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
1.265.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
1.266.	0702	Телеграфная и телефонная связь
1.267.	210400 550400 654400	Телекоммуникации
1.268.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
1.269.	0305 100500 10.05 140101	Тепловые электрические станции
1.270.	1208 270109 290700 29.07	Теплогазоснабжение и вентиляция
1.271.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
1.272.	0309 070700 10.09 140402	Теплофизика
1.273.	110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей

1.274.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
1.275.	140100 550900 650800	Теплоэнергетика
1.276.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
1.277.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
1.278.	23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта
1.279.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
1.280.	070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур
1.281.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.282.	140400 16.03.01 16.04.01 223200 553100 651100	Техническая физика
1.283.	162500 131000	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
1.284.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
1.285.	25.03.02 25.04.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
1.286.	162501 25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
1.287.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
1.288.	15.03.02 150400 15.04.02 151000 551800 651600	Технологические машины и оборудование <**>
1.289.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
1.290.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
1.291.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых

		месторождений
1.292.	0108 08.06 080700 130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.293.	120100 12.01 151001	Технология машиностроения
1.294.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
1.295.	0803	Технология неорганических веществ
1.296.	0807	Технология основного органического и нефтехимического синтеза
1.297.	150900 552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
1.298.	240502 25.06 250600	Технология переработки пластических масс и эластомеров
1.299.	190700 23.03.01 23.04.01	Технология транспортных процессов
1.300.	250300	Технология химических производств
1.301.	240406 260300	Технология химической переработки древесины
1.302.	0805 25.03 240302	Технология электрохимических производств
1.303.	280700 20.03.01 20.04.01 20.06.01 20.07.01	Техносферная безопасность <**>
1.304.	270200 653600	Транспортное строительство
1.305.	0521	Турбиностроение
1.306.	101400 16.02	Турбостроение
1.307.	220400 27.00.00 27.03.04 27.04.04 27.06.01	Управление в технических системах <**>

1.308.	210100 220201	Управление и информатика в технических системах <**>
1.309.	657000 340100 220500 220501 221400 27.03.02 27.04.02	Управление качеством <**>
1.310.	071700 210401	Физика и техника оптической связи
1.311.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
1.312.	09.06. 070600 21.05.05 130401 131201	Физические процессы горного и нефтегазового производства
1.313.		
1.314.	240500 655100	Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов
1.315.	0806	Химическая технология вяжущих материалов
1.316.	550800	Химическая технология и биотехнология
1.317.	240202	Химическая технология и оборудование отделочного производства
1.318.	0830	Химическая технология керамики и оgneупоров
1.319.	655200 240601 240501 18.05.02 250900	Химическая технология материалов современной энергетики
1.320.	25.02. 240301 250200	Химическая технология неорганических веществ
1.321.	654900	Химическая технология неорганических веществ и материалов
1.322.	25.01. 240401 250100	Химическая технология органических веществ
1.323.	655000	Химическая технология органических веществ и топлива
1.324.	0801	Химическая технология переработки нефти и газа
1.325.	240403 250400	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

1.326.	0802	Химическая технология твердого топлива
1.327.	0802	Химическая технология топлива
1.328.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
1.329.	25.08. 240304 250800	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
1.330.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
1.331.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
1.332.	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
1.333.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
1.334.	090400 09.04 130406	Шахтное и подземное строительство
1.335.	013100 020801	Экология
1.336.	020800 022000 05.03.06 05.04.06 320000 511100	Экология и природопользование
1.337.	1722	Экономика и организация городского хозяйства
1.338.	1743	Экономика и организация промышленности строительных материалов
1.339.	1721	Экономика и организация строительства
1.340.	07.08	Экономика и управление в строительстве
1.341.	060800 080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) <**>
1.342.	1604 190401 23.05.04	Эксплуатация железных дорог
1.343.	230100	Эксплуатация и обслуживание транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)
1.344.	190602	Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов

1.345.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
1.346.	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
1.347.		
1.348.	110302 311400 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
1.349.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
1.350.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
1.351.	1510	Электрификация сельского хозяйства
1.352.	18.02	Электрические аппараты
1.353.	140602 180200	Электрические и электронные аппараты
1.354.	0601	Электрические машины
1.355.	0601	Электрические машины и аппараты
1.356.	0302	Электрические системы
1.357.	0301 100100 10.01 140204	Электрические станции
1.358.	0301	Электрические станции, сети и системы
1.359.	18.07 140606	Электрический транспорт
1.360.	180700	Электрический транспорт (по отраслям)
1.361.	190303	Электрический транспорт железных дорог
1.362.	18.03. 140611 180300	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
1.363.	140601 180100 18.01	Электромеханика
1.364.	180100	Электромеханика (по отраслям)
1.365.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
1.366.	210100 550700 654100	Электроника и микроэлектроника

1.367.	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и наноэлектроника
1.368.	11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи
1.369.	20.06 210707 200500	Электронное машиностроение
1.370.	20.04 210105 200300	Электронные приборы и устройства
1.371.	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
1.372.	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
1.373.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
1.374.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
1.375.	140604 180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
1.376.	100400 10.04. 140211	Электроснабжение
1.377.	10.04. 100400	Электроснабжение (по отраслям) <**>
1.378.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
1.379.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
1.380.	140600 551300 654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
1.381.	140605 180500	Электротехнологические установки и системы
1.382.	0315 140200 551700 650900	Электроэнергетика
1.383.	13.03.02 13.04.02 140400	Электроэнергетика и электротехника

1.384.	100200 10.02 140205	Электроэнергетические системы и сети
1.385.	10.08. 140105 100800	Энергетика теплотехнологий
1.386.	13.03.03 13.04.03 141100	Энергетическое машиностроение
1.387.	18.03.02 18.04.02 241000 655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
1.388.	140500 552700 651200	Энергомашиностроение
1.389.	140106	Энергообеспечение предприятий
1.390.	14.03.01 14.04.01 140700	Ядерная энергетика и теплофизика
1.391.	14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
1.392.	141401 14.05.01	Ядерные реакторы и материалы
1.393.	140305 070500	Ядерные реакторы и энергетические установки

**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
1	2
2.1.	Автоматизация и комплексная механизация строительства
2.2.	Автоматизированные системы управления
2.3.	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
2.4.	Автомобильные дороги и аэродромы
2.5.	Автотракторная техника

2.6.	Астрономогеодезия
2.7.	Аэродромное строительство
2.8.	Аэрофотогеодезия
2.9.	Базовое строительство
2.10.	Базовое строительство (с сантехнической специализацией)
2.11.	Водоснабжение и водоотведение
2.12.	Военная картография
2.13.	Войсковые фортификационные сооружения
2.14.	Восстановление и строительство железнодорожного пути
2.15.	Восстановление и строительство железных дорог
2.16.	Восстановление и строительство искусственных сооружений на железных дорогах
2.17.	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
2.18.	Геодезия
2.19.	Гидротехническое строительство
2.20.	Гидротехническое строительство водных путей и портов
2.21.	Городское строительство
2.22.	Городское строительство и хозяйство
2.23.	Инженерное вооружение
2.24.	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
2.25.	Командная военно-дорожная, автомобильные дороги
2.26.	Командная Военно-топографической службы геодезии
2.27.	Командная Военно-топографической службы топография
2.28.	Командная Военно-топографической службы картография
2.29.	Командная военной аэрофотогеодезии
2.30.	Командная военной геодезии
2.31.	Командная военной картографии
2.32.	Командная военной фототопографии
2.33.	Командная противопожарной безопасности
2.34.	Командная противопожарной службы
2.35.	Командная радиосвязи

2.36.	Командная радиоэлектропроводной связи
2.37.	Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов
2.38.	Командная санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
2.39.	Командная строительно-квартирных органов
2.40.	Командная строительства зданий и военных объектов
2.41.	Командная строительства зданий и сооружений
2.42.	Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений
2.43.	Командная тактическая авиационных средств связи
2.44.	Командная тактическая автомобильная
2.45.	Командная тактическая астрономогеодезии
2.46.	Командная тактическая аэрофотогеодезии
2.47.	Командная тактическая военной аэрофотогеодезии
2.48.	Командная тактическая военной геодезии
2.49.	Командная тактическая военной картографии
2.50.	Командная тактическая войск ПВО СВ
2.51.	Командная тактическая войск противовоздушной обороны
2.52.	Командная тактическая войск связи
2.53.	Командная тактическая геодезии
2.54.	Командная тактическая дорожных войск
2.55.	Командная тактическая железнодорожных войск
2.56.	Командная тактическая инженерных войск
2.57.	Командная тактическая инженерных войск. Эксплуатация машин инженерного вооружения
2.58.	Командная тактическая машины инженерного вооружения
2.59.	Командная тактическая радиотехнических средств
2.60.	Командная тактическая строительства железнодорожного пути
2.61.	Командная тактическая строительства железных дорог
2.62.	Командная тактическая, строительство и эксплуатация аэродромов
2.63.	Командная тактическая строительства и эксплуатации аэродромов и аэродромной техники
2.64.	Командная тактическая строительства искусственных сооружений железных дорог

2.65.	Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог
2.66.	Командная тактическая строительства искусственных сооружений на железных дорогах
2.67.	Командная тактическая топографии
2.68.	Командная тактическая, колесные и гусеничные машины
2.69.	Командная тактическая, машины инженерного вооружения
2.70.	Командная тактическая, радиотехнические средства
2.71.	Командная тактическая, электроснабжение и электрооборудование объектов
2.72.	Командная электрооборудование зданий и сооружений
2.73.	Командная электроснабжения и электрооборудования военных объектов
2.74.	Командно-инженерная "Строительство зданий и сооружений"
2.75.	Командно-инженерная "Строительство автомобильных дорог и аэродромов"
2.76.	Командно-тактическая гусеничные и колесные машины
2.77.	Механизация и автоматизация строительства
2.78.	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
2.79.	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
2.80.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий
2.81.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
2.82.	Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений
2.83.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
2.84.	Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений
2.85.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем тепловодоснабжения и канализации космических комплексов
2.86.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
2.87.	Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений
2.88.	Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок
2.89.	Мосты и транспортные тоннели
2.90.	Наземное подвижное и стационарное ракетное оборудование
2.91.	Наземное технологическое оборудование
2.92.	Наземные и подземные сооружения

2.93.	Наземные и подземные сооружения объектов
2.94.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
2.95.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
2.96.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов ракетных войск
2.97.	Наземные и подземные сооружения специального назначения
2.98.	Наземные транспортно-технологические средства
2.99.	Подъемно-транспортные машины и оборудование
2.100.	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
2.101.	Полигонные установки
2.102.	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
2.103.	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
2.104.	Применение подразделений и частей по восстановлению и строительству железнодорожного пути
2.105.	Применение подразделений по восстановлению и строительству железнодорожного пути
2.106.	Применение подразделений по восстановлению и строительству искусственных сооружений на железных дорогах
2.107.	Проектирование зданий
2.108.	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
2.109.	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
2.110.	Промышленная теплоэнергетика
2.111.	Промышленное и городское строительство
2.112.	Промышленное и гражданское строительство
2.113.	Противопожарная техника и безопасность
2.114.	Радиосвязь
2.115.	Радиотехника
2.116.	Радиотехнические средства
2.117.	Радиотехническое вооружение надводных кораблей
2.118.	Радиотехническое вооружение подводных лодок
2.119.	Радиоэлектронные системы и комплексы
2.120.	Радиоэлектронные системы и комплексы средств управления подвижными объектами

2.121.	Радиоэлектронные средства связи
2.122.	Ракетостроение
2.123.	Санитарно-механическое оборудование зданий и сооружений
2.124.	Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов
2.125.	Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
2.126.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов
2.127.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.128.	Сантехническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии (СА) и Военно-морского флота (ВМФ)
2.129.	Системы жизнеобеспечения зданий и сооружений военных объектов
2.130.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений
2.131.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов
2.132.	Системы обеспечения движения поездов
2.133.	Системы управления и связи
2.134.	Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО)
2.135.	Специальные радиотехнические системы
2.136.	Специальные системы жизнеобеспечения
2.137.	Специальные электромеханические системы
2.138.	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
2.139.	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
2.140.	Строительные машины и оборудование производственных предприятий
2.141.	Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно-строительных организаций
2.142.	Строительные машины, механизмы и оборудование
2.143.	Строительство
2.144.	Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации
2.145.	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
2.146.	Строительство военно-морских баз
2.147.	Строительство гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз

2.148.	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
2.149.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
2.150.	Строительство зданий и сооружений
2.151.	Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО)
2.152.	Строительство и восстановление железных дорог
2.153.	Строительство и восстановление искусственных сооружений на железных дорогах
2.154.	Строительство и эксплуатация аэродромов
2.155.	Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО)
2.156.	Строительство и эксплуатация военно-морских баз
2.157.	Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота
2.158.	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
2.159.	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений военного и специального назначения
2.160.	Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения
2.161.	Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения
2.162.	Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов
2.163.	Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов
2.164.	Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов
2.165.	Строительство объектов
2.166.	Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз
2.167.	Строительство уникальных зданий и сооружений
2.168.	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
2.169.	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
2.170.	Тепловодоснабжение и канализация объектов
2.171.	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
2.172.	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов

	Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
2.173.	Тепловодоснабжение объектов
2.174.	Техническая эксплуатация авиационного радиооборудования
2.175.	Техническая эксплуатация авиационных электрифицированных и пилотажно-навигационных комплектов
2.176.	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
2.177.	Теплогазоснабжение и вентиляция
2.178.	Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение
2.179.	Тепломеханическое оборудование специальных объектов
2.180.	Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.181.	Теплосиловое оборудование объектов
2.182.	Теплосиловое оборудование специальных объектов
2.183.	Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.184.	Теплоснабжение и вентиляция
2.185.	Теплоснабжение объектов
2.186.	Технические системы наземных комплексов
2.187.	Технические системы наземных сооружений космических комплексов
2.188.	Технические системы объектов
2.189.	Технические системы позиционных районов ракетных войск
2.190.	Технологическое, стартовое, подъемно-транспортное и заправочное оборудование ракетно-космических комплексов
2.191.	Технологическое, стартовое, подъемно-транспортное и заправочное, криогенное оборудование ракетно-космических комплексов
2.192.	Топография
2.193.	Транспортные средства специального назначения
2.194.	Фортификация сооружения и маскировка
2.195.	Химическая технология материалов современной энергетики
2.196.	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
2.197.	Экономика и управление на предприятии строительства
2.198.	Эксплуатация автомобильной техники
2.199.	Эксплуатация бронетанковой и автомобильной техники

2.200.	Эксплуатация железных дорог
2.201.	Эксплуатация и испытания двигателей ракет-носителей и разгонных блоков
2.202.	Эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
2.203.	Эксплуатация и ремонт средств механизации восстановления и строительства железных дорог
2.204.	Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования
2.205.	Эксплуатация и ремонт энергетических систем
2.206.	Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и береговых объектов флота
2.207.	Эксплуатация колесных и гусеничных машин
2.208.	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.209.	Электромеханика
2.210.	Электромеханическая
2.211.	Электроника и автоматика физических установок
2.212.	Электрообеспечение предприятий
2.213.	Электрооборудование зданий и сооружений специального и общевойскового назначения
2.214.	Электропроводная связь
2.215.	Электросвязь
2.216.	Электроснабжение
2.217.	Электроснабжение (в строительстве)
2.218.	Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений
2.219.	Электроснабжение и электрооборудование объектов
2.220.	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов
2.221.	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.222.	Электроснабжение космических комплексов
2.223.	Электроснабжение объектов
2.224.	Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения
2.225.	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
2.226.	Электроснабжение ракетно-космических комплексов
2.227.	Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО)

2.228.	Электроснабжение строительства
2.229.	Электротехнические средства и электроснабжение
2.230.	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов
2.231.	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.232.	Электроэнергетика
2.233.	Электроэнергетические системы и сети
2.234.	Энергообеспечение предприятий

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

<\*\*> Профили и специализации, относящиеся к области строительства.

<\*\*\*> Специальности и направления, по которым получены базовое высшее образование и (или) полное высшее образование в области строительства в соответствии с образовательно-квалификационными уровнями бакалавра, специалиста и магистра до дня принятия в Российскую Федерацию Республики Крым и города федерального значения Севастополе, Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области, признаются соответствующими специальностям и направлениям подготовки, установленным в настоящем Перечне, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 мая 2014 г. N 554 "Об установлении соответствия направлений и специальностей, по которым осуществлялась подготовка в соответствии с образовательно-квалификационными уровнями бакалавра, специалиста и магистра до дня принятия в Российскую Федерацию Республики Крым, специальностям и направлениям подготовки, установленным в Российской Федерации" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2014 г., регистрационный N 32476), приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 2 марта 2023 г. N 243 "Об установлении соответствий направлений и специальностей, по которым осуществлялась подготовка в соответствии с указанными в части 7 статьи 2 Федерального закона от 17 февраля 2023 г. N 19-ФЗ "Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе Российской Федерации новых субъектов - Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" образовательно-квалификационными уровнями, направлениям подготовки и специальностям, установленным в Российской Федерации" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 марта 2023 г., регистрационный N 72716), приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 2 марта 2023 г. N 245 "Об установлении соответствий направлений подготовки и специальностей, по которым осуществлялась подготовка в соответствии с указанными в частях 6 и 7 статьи 2 Федерального закона от 17 февраля 2023 г. N 19-ФЗ "Об особенностях правового регулирования отношений в сферах образования и науки в связи с принятием в Российскую Федерацию Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и образованием в составе

Российской Федерации новых субъектов - Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области, Херсонской области и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" образовательно-квалификационными уровнями, направлениям подготовки и специальностям, установленным в Российской Федерации" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 марта 2023 г., регистрационный N 72822).

(в ред. Приказа Минстроя России от 04.07.2024 N 447/пр)

---