

УТВЕРЖДЕН
Решением Совета РОР «Союз «СРО «РОСК»
Протокол №79 от «25» декабря 2024 г.
Председатель Совета



Б.З.Тутаришев

**Квалификационный стандарт РОР «Союз «СРО «РОСК»
«Индивидуальный предприниматель,
самостоятельно организующий строительство»**

(новая редакция)

1. Общие положения

1.1. Квалификационный стандарт РОР «Союз «СРО «РОСК» разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 1 декабря 2007 г. №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», Федеральным законом от 3 июля 2016 г. №238-ФЗ «О независимой оценке квалификации», Уставом и иными внутренними документами РОР «Союз «СРО «РОСК» (далее - Союз), с учетом требований приказа Минстроя России от 6 ноября 2020 г. №672/пр, Приказа Минтруда России от 1 августа 2023 г. №623н «Об утверждении профессионального стандарта «Руководитель строительной организации» и Приказа Минтруда России от 21 апреля 2022 г. №231н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации строительства».

1.2. Квалификационный стандарт РОР «Союз «СРО «РОСК» (далее – Стандарт) определяет характеристики квалификации (требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности), необходимой работникам для осуществления трудовых функций по управлению работниками индивидуального предпринимателя, занятых на строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, сноса объектов капитального строительства (далее также - строительство), а также для самостоятельной организации строительства.

1.3. Квалификационный стандарт устанавливает требования к уровню квалификации индивидуального предпринимателя самостоятельно организующего строительство и является обязательным для таких индивидуальных предпринимателей.

1.4. Сведения об индивидуальных предпринимателях самостоятельно организующих строительство должны быть включены в Национальный реестр специалистов в области строительства.

1.5. Настоящий Стандарт может применяться индивидуальным предпринимателем - членом РОР «Союз «СРО «РОСК» при подготовке должностной инструкции (положения и др.) индивидуального предпринимателя с учетом специфики выполняемых работ в области строительства.

2. Вид и основная цель профессиональной деятельности

2.1. Вид профессиональной деятельности – руководство деятельностью работников индивидуального предпринимателя, занятых на строительстве, организация и руководство выполнением работ по строительству объектов.

2.2. Основная цель вида профессиональной деятельности:

- решение стратегических и оперативных производственных и предпринимательских задач индивидуального предпринимателя для повышения его экономической эффективности;

- управление и организация производственной и финансово-экономической деятельности индивидуального предпринимателя;

- обеспечение соответствия деятельности индивидуального предпринимателя требованиям законодательных и иных нормативных правовых актов;
- руководство работниками индивидуального предпринимателя;
- обеспечение соответствия результатов выполняемых видов строительных работ требованиям технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов в области строительства, а также требованиям проектной и технологической документации;
- обеспечение соответствия требованиям законодательства и иным нормативно-правовым актам, законченных строительством объектов.

3. Трудовые функции (ТФ), требования к знаниям и умениям (характеристики квалификации)

Трудовые функции, характеристики квалификации
<i>ТФ 1. Планирование и организация производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя</i>
1.1. Трудовые действия
<p>Распределение полномочий и обязанностей между работниками индивидуального предпринимателя</p> <p>Распределение производственных заданий работниками индивидуального предпринимателя, субподрядным строительным и специализированным организациям</p> <p>Перспективное и оперативное финансово-экономическое планирование деятельности индивидуального предпринимателя</p> <p>Перспективное и оперативное планирование строительного производства</p> <p>Планирование, контроль разработки и выполнения локальных распорядительных документов, регулирующих производственную и финансово-хозяйственную деятельность индивидуального предпринимателя</p> <p>Координация деятельности работников индивидуального предпринимателя</p> <p>Разработка коммерческих предложений индивидуального предпринимателя для строительного рынка</p> <p>Планирование и контроль выполнения работ по повышению эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя</p>
1.2. Необходимые умения
<p>Анализировать тенденции развития рынка заимствования финансовых ресурсов</p> <p>Выбирать методы и средства организации производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя</p> <p>Анализировать и оценивать финансово-хозяйственное состояние индивидуального предпринимателя</p> <p>Анализировать и оценивать перспективные и текущие финансовые планы, прогнозные балансы и бюджеты, планы ресурсного обеспечения деятельности индивидуального предпринимателя</p> <p>Анализировать и оценивать организационно-технологические решения производственной деятельности</p> <p>Анализировать и оценивать потребности строительного производства в материально-технических ресурсах</p> <p>Определять квалификационную потребность строительного производства в зависимости от особенностей и объема контрактов</p> <p>Анализировать виды, сложность, трудоемкость и ресурсоемкость производственных процессов</p> <p>Выбирать оптимальные организационно-технологические решения производственной деятельности</p> <p>Определять состав коммерческих предложений индивидуального предпринимателя на</p>

рынке строительных услуг

Определять функциональные задачи работников индивидуального предпринимателя

Определять объемы и содержание производственных заданий работникам индивидуального предпринимателя, субподрядным строительным и специализированным организациям

Определять приоритеты развития производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя и ставить перспективные задачи

Анализировать локальные нормативно-технические документы индивидуального предпринимателя, регулирующие производственную и финансово-хозяйственную деятельность индивидуального предпринимателя, и определять необходимость в их актуализации или разработке

Анализировать соблюдение требований локальных распорядительных документов индивидуального предпринимателя по вопросам регулирования производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя

Анализировать показатели производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя

Определять содержание мероприятий по повышению эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя

Определять структуру и содержание оперативных задач производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя

Применять требования к порядку ведения учетной и отчетной финансово-хозяйственной документации

Выбирать эффективные приемы производственной коммуникации

Применять специализированное программное обеспечение для планирования производственной и финансово-хозяйственной деятельности и проведения технико-экономических расчетов в строительстве

1.3. Необходимые знания

Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих градостроительную деятельность, нормативных технических документов в области строительства

Требования нормативных правовых актов, регламентирующих техническое регулирование в строительстве

Требования нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы трудовых отношений, охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов

Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регулирующих производственную и финансово-хозяйственную деятельность в области строительства

Строительные системы и технологии строительства

Тенденции технологического и технического развития строительного производства

Виды финансовых, имущественных и материально-технических ресурсов строительного производства, методы их учета

Методы и правила планирования трудовых ресурсов

Квалификационная структура строительного производства

Принципы, методы и средства организации производственной и финансово-хозяйственной деятельности

Типы организационно-административной структуры производственной и финансово-хозяйственной деятельности

Профессионально-квалификационная структура строительного производства

Методы и средства управления проектами в строительстве

Методы и средства оперативного и перспективного планирования в строительстве

Требования к оформлению, порядок согласования и утверждения локальных распорядительных, технических нормативных документов, регулирующих производственную и финансово-хозяйственную деятельность индивидуального предпринимателя

Состав показателей производственной деятельности в строительстве

Методы и средства проведения технико-экономических расчетов в строительстве
Виды, принципы подготовки и правила оформления коммерческих предложений индивидуального предпринимателя на рынке строительных услуг
Основы информационного моделирования в строительстве
Основы системы управления качеством и особенности ее внедрения в строительное производство
Виды специализированного программного обеспечения для планирования производственной и финансово-хозяйственной деятельности и проведения технико-экономических расчетов в строительстве
Методы и приемы производственной коммуникации в строительстве
Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества

2. Оперативный контроль производственной и финансово-хозяйственной деятельности

2.1. Трудовые действия

Контроль выполнения производственных заданий работниками индивидуального предпринимателя, субподрядными строительными и специализированными организациями
Контроль материально-технического и кадрового обеспечения строительного производства
Контроль выполнения планов строительного производства индивидуального предпринимателя
Контроль выполнения прогнозных балансов и бюджетов денежных средств, материальных балансов индивидуального предпринимателя
Контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской, финансовой и статистической отчетности индивидуального предпринимателя
Контроль выполнения обязательств перед федеральным, региональным и местным бюджетами, государственными внебюджетными фондами, поставщиками, заказчиками и кредиторами
Контроль наличия необходимой организационно-технологической, исполнительной и учетной документации по производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя
Контроль подготовки документации для сдачи заказчику объекта строительства

2.2. Необходимые умения

Анализировать и оценивать показатели выполнения текущих производственных планов и планов финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя, определять перечень компенсирующих мероприятий в случае их невыполнения
Оценивать комплектность организационно-технологической, исполнительной и учетной документации по производственной деятельности индивидуального предпринимателя в соответствии с установленными требованиями регламентов
Анализировать ведение планово-экономической, бухгалтерской, хозяйственной документации индивидуального предпринимателя в соответствии с установленными регламентами и требованиями
Анализировать ведение отчетной и статистической документации индивидуального предпринимателя в соответствии с установленными регламентами и требованиями
Принимать решения, корректирующие процессы производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя, в случае необходимости
Выбирать эффективные средства и формы контроля реализации производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя
Анализировать и оценивать комплектность и качество подготовки документации для сдачи объекта капитального строительства в эксплуатацию и/или приемки строительно-монтажных работ
Формировать предложения о привлечении кредитных ресурсов, об оперировании временно свободными денежными средствами, о перераспределении финансовых ресурсов и активов в пределах плановых лимитов индивидуального предпринимателя
Анализировать и оценивать финансовую часть документации индивидуального предприни-

нимателя для участия в торгах по размещению заказов на выполнение строительно-монтажных работ
Анализировать и оценивать финансовую часть коммерческих предложений индивидуального предпринимателя, договоров подряда и поставки
Выбирать эффективные решения материально-технического и кадрового обеспечения строительного производства в зависимости от оперативных задач производства
Выбирать эффективные решения по достижению плановых показателей строительного производства в случае их невыполнения
Выбирать эффективные приемы производственной коммуникации
Выбирать эффективные методы мотивации работников индивидуального предпринимателя
Применять специализированное программное обеспечение для контроля хода выполнения строительного производства

2.3. Необходимые знания

Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих градостроительную деятельность, нормативных технических документов в области строительства
Требования нормативных правовых актов, регламентирующих вопросы трудовых отношений, охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов
Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих производственную и финансово-хозяйственную деятельность в области строительства
Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих ведение учетной, отчетной статистической финансово-хозяйственной документации индивидуального предпринимателя
Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих ценообразование в строительстве
Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих участие в торгах по закупке услуг и работ в строительстве
Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих заключение договоров подряда на выполнение строительных работ
Строительные системы и технологии строительства
Методы и средства управления проектами в строительстве
Методы и средства контроля производственной и финансово-хозяйственной деятельности
Состав показателей производственной деятельности в строительстве
Виды финансовых, имущественных и материально-технических ресурсов строительного производства, методы их учета
Виды трудовых ресурсов, профессионально-квалификационная структура строительного производства
Основы информационного моделирования в строительстве
Средства, методы и способы руководства работниками и трудовыми коллективами
Меры поощрения и виды дисциплинарных взысканий, налагаемых на работников
Виды специализированного программного обеспечения для планирования и контроля хода выполнения строительного производства
Требования к оформлению, порядок согласования и утверждения документов планирования, учета и отчетности по вопросам финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя
Методы и средства проведения финансово-экономических расчетов в строительстве
Методы и средства оценки коммерческих рисков в строительстве
Методы и средства составления бизнес-планов в строительстве
Методы и средства проектного финансирования в строительстве
Состав показателей финансово-хозяйственной деятельности в строительстве
Критерии оценки эффективности использования финансовых, имущественных и материально-технических ресурсов строительного производства

Методы и приемы производственной коммуникации в строительстве
Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества
ТФ 3. Стратегическое управление деятельностью индивидуального предпринимателя
3.1. Трудовые действия
<p>Формирование стратегии развития индивидуального предпринимателя</p> <p>Разработка документов стратегического планирования индивидуального предпринимателя</p> <p>Формирование функциональной, организационной и профессионально-квалификационной структуры индивидуального предпринимателя</p> <p>Разработка и контроль исполнения коллективного договора (совместно с трудовым коллективом или профсоюзной организацией в случае ее наличия)</p> <p>Планирование и контроль проведения работ по повышению конкурентоспособности индивидуального предпринимателя на рынке строительных услуг.</p>
3.2. Необходимые умения
<p>Анализировать состояние и тенденции развития рынка строительных услуг</p> <p>Анализировать и оценивать конкурентную позицию индивидуального предпринимателя на рынке строительных услуг</p> <p>Анализировать и оценивать предпринимательские и производственные риски индивидуального предпринимателя</p> <p>Определять стратегические векторы развития индивидуального предпринимателя</p> <p>Оформлять документы стратегического планирования индивидуального предпринимателя</p> <p>Применять методы и средства организационного проектирования деятельности индивидуального предпринимателя</p> <p>Определять функциональную и организационную структуру индивидуального предпринимателя</p> <p>Определять профессионально-квалификационную структуру индивидуального предпринимателя</p> <p>Определять содержание основных положений коллективного договора</p> <p>Применять методы и средства административного управления, распределять полномочия и обязанности между работниками индивидуального предпринимателя</p> <p>Анализировать и оценивать показатели эффективности деятельности индивидуального предпринимателя</p> <p>Анализировать и оценивать перспективные научные, организационные и технологические разработки, способствующие повышению эффективности деятельности индивидуального предпринимателя</p> <p>Определять состав работ и мероприятий по повышению конкурентоспособности индивидуального предпринимателя на рынке строительных услуг</p> <p>Выбирать эффективные приемы производственной коммуникации при переговорах с заказчиками, подрядчиками, объединениями работодателей, саморегулируемыми организациями, отраслевой организацией по регулированию социально-трудовых отношений</p> <p>Применять специализированное программное обеспечение для управления деятельностью индивидуального предпринимателя</p>
3.3. Необходимые знания
<p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих градостроительную деятельность</p> <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих предпринимательскую деятельность индивидуального предпринимателя</p> <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих разработку документов стратегического планирования</p> <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих трудовые отношения</p> <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих профессионально-квалификационную структуру</p> <p>Методы стратегического анализа и планирования в строительстве</p>

Методы проведения маркетинговых исследований в строительстве
 Факторы, определяющие предпринимательские и технологические риски индивидуального предпринимателя
 Методы оценки предпринимательских и технологических рисков в строительстве
 Состав, требования к оформлению, порядок представления и утверждения документов стратегического планирования индивидуального предпринимателя
 Принципы, методы и средства организации деятельности индивидуального предпринимателя
 Методы и средства организационного проектирования деятельности индивидуального предпринимателя
 Виды организационно-административной структуры индивидуального предпринимателя
 Профессионально-квалификационная структура индивидуального предпринимателя
 Методы и средства административного управления индивидуального предпринимателя
 Факторы, определяющие повышение конкурентоспособности индивидуального предпринимателя
 Методы стратегического конкурентного анализа в строительстве
 Показатели и критерии оценки эффективности деятельности индивидуального предпринимателя
 Методы и способы оптимизации деятельности индивидуального предпринимателя
 Методы и способы мотивации работников и трудовых коллективов
 Методы и способы руководства работниками и трудовыми коллективами
 Методы и приемы производственной коммуникации в строительстве
 Методы и средства взаимодействия с профессиональной общественностью и органами государственной власти по вопросам, относящимся к деятельности индивидуального предпринимателя
 Виды специализированного программного обеспечения для управления деятельностью индивидуального предпринимателя
 Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества

ТФ 4. Оперативное управление деятельностью индивидуального предпринимателя

4.1. Трудовые действия

Сводное оперативное планирование и контроль текущей производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя
 Планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на оптимизацию использования ресурсов производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя
 Координация производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя
 Представление позиций индивидуального предпринимателя в переговорах с заказчиками, в судебных органах, в отраслевых организациях по регулированию социально-трудовых отношений, в органах исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих контроль и надзор за деятельностью индивидуального предпринимателя

2.2. Необходимые умения

Применять методы системного анализа деятельности индивидуального предпринимателя
 Применять методы сводного сетевого планирования деятельности индивидуального предпринимателя
 Определять структуру и содержание задач оперативного плана деятельности индивидуального предпринимателя
 Выявлять и анализировать отклонения фактического хода строительного производства организации от планового
 Оценивать величины отклонений от плановых показателей строительного производства и принимать меры по их ликвидации
 Анализировать и оценивать показатели производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя
 Анализировать и оценивать эффективность использования ресурсов производственной и

финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя
Применять методы и средства административного управления индивидуального предпринимателя
Выбирать эффективные приемы производственной коммуникации
Определять стратегию и тактику взаимодействия индивидуального предпринимателя с судебными органами, с отраслевой организацией по регулированию социально-трудовых отношений, с органами исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющими контроль и надзор за деятельностью индивидуального предпринимателя
Выбирать эффективные приемы производственной коммуникации в переговорах с заказчиками, в судебных органах, в отраслевых организациях по регулированию социально-трудовых отношений, в органах исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющих контроль и надзор за деятельностью индивидуального предпринимателя
Применять специализированное программное обеспечение для управления деятельностью индивидуального предпринимателя

4.3. Необходимые знания

Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих градостроительную деятельность
Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих предпринимательскую деятельность индивидуального предпринимателя
Требования нормативных правовых актов и руководящих документов, регламентирующих трудовые отношения
Методы сводного сетевого планирования деятельности индивидуального предпринимателя
Показатели производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя
Показатели использования ресурсов производственной и финансово-хозяйственной деятельности индивидуального предпринимателя
Методы и средства оценки эффективности принимаемых управленческих решений
Методы и средства административного управления индивидуального предпринимателя
Методы и способы руководства работниками и трудовыми коллективами
Меры поощрения и виды дисциплинарных взысканий, налагаемых на работников
Требования к составу и оформлению документации, представляемой индивидуальным предпринимателем в судебные органы, в отраслевую организацию по регулированию социально-трудовых отношений, в органы исполнительной власти Российской Федерации, осуществляющие контроль и надзор за деятельностью индивидуального предпринимателя
Методы и приемы производственной коммуникации в строительстве
Методы и приемы производственной коммуникации в судебных органах, в отраслевых организациях по регулированию социально-трудовых отношений
Виды специализированного программного обеспечения для управления деятельностью индивидуального предпринимателя
Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества

При этом индивидуальный предприниматель, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства осуществляет:

- 1) приемку объектов капитального строительства, частей объектов капитального строительства, этапов строительства, реконструкции объектов капитального строительства, приемку выполненных работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства;
- 2) подписание следующих документов:
 - а) акта приемки объекта капитального строительства;

б) 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;

в) 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).

4. Требования к уровню квалификации индивидуального предпринимателя, самостоятельно организующего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства

4.1. Требования к образованию и обучению:

- наличие высшего образования (бакалавриат, специалитет или магистратура) по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства согласно Приложения №1 к настоящему Стандарту с учетом требований Перечня направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства, утвержденного приказом Минстроя России от 6 ноября 2020 г. №672/пр в соответствии со ст.55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

- не реже одного раза в пять лет прохождение в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ, Федерального закона от 3 июля 2016 г. №238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» независимой оценки квалификации¹.

4.2. Требования к практическому опыту работы:

- наличие стажа работы по специальности в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем пять лет, в том числе на руководящих должностях не менее двух лет;

- наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет или не менее чем пять лет при прохождении в соответствии с Федеральным законом от

¹ Требование о наличии подтверждения прохождения не реже одного раза в 5 лет в соответствии с Федеральным законом «О независимой оценке квалификации» независимой оценки квалификации на соответствие положениям профессионального стандарта, устанавливающего характеристики квалификации, необходимой работнику для осуществления соответствующего вида профессиональной деятельности, не применяется к члену Союза, выполняющему 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, в отношении специалистов технических, и (или) энергомеханических, и (или) контрольных, и (или) других его технических служб и подразделений, прошедших повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства до 1 марта 2024 г., до истечения 5 лет со дня прохождения указанными специалистами повышения квалификации.

3 июля 2016 г. №238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» независимой оценки квалификации.

4.3. Особые условия к допуску к работе:

- прохождение обязательного обучения по требованиям контролирующих органов в области охраны труда;

- наличие аттестации в области промышленной безопасности при ведении работ на опасных, особо опасных, технически сложных и уникальных объектах строительства, в случае, если в штатное расписание члена Союза включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию.

5. Уровень самостоятельности

5.1. Уровень самостоятельности индивидуального предпринимателя определяется им самим, а также условиями заключенного договора строительного подряда, договора подряда на осуществление сноса.

6. Заключительные положения

6.1. Настоящий Стандарт утверждается Советом РОР «Союз «СРО «РОСК» и вступает в силу со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство.

6.2. Внесение изменений в настоящий Стандарт осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и Уставом Союза.

ПЕРЕЧЕНЬ
направлений подготовки, специальностей в области строительства,
получение высшего образования, по которым необходимо
для специалистов 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 <***>		
№ п/п	Код <*>	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1.1	0636	Автоматизация и комплексная механизация машиностроения
1.2	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
1.3	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
1.4	220200 550200 651900	Автоматизация и управление <***>
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	110800 35.03.06 35.04.06 560800	Агроинженерия
1.23	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
1.24	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	280101 330100	Безопасность жизнедеятельности в техносфере <*>
1.28	330500	Безопасность технологических процессов и производств <*>
1.29	280102	Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям) <*>
1.30	0211 090800 09.09 130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
1.31	210303 201500	Бытовая радиоэлектронная аппаратура
1.32	101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
1.33	091000 130408	Взрывное дело
1.34	181300	Внутризаводское электрооборудование
1.35	26.03.03	Водные пути, порты и гидротехнические сооружения
1.36	270112 290800	Водоснабжение и водоотведение
1.37	1209	Водоснабжение и канализация
1.38	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
1.39	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
1.40	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
1.41	22.01 230101 220100	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети <*>
1.42	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
1.43	120100 552300 650300	Геодезия
1.44	21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
1.45	0102 080100	Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых

1.46	08.01	Геологическая съемка, поиски и разведка
1.47	0101 080100 130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
1.48	011100 020300 020301 020700 05.03.01 05.04.01 511000	Геология
1.49	011500 020305 0115	Геология и геохимия горючих ископаемых
1.50	0101 080200	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
1.51	0103	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
1.52	130100 553200	Геология и разведка полезных ископаемых
1.53	080500 08.05 130304	Геология нефти и газа
1.54	08.03	Геохимия, минералогия и петрология
1.55	013600 020804	Геоэкология
1.56	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
1.57	0107 011400 020304 08.04	Гидрогеология и инженерная геология
1.58	01.22 012900 1403	Гидрография
1.59	072900 180401	Гидрография и навигационное обеспечение судоходства
1.60	012700 020601 073200	Гидрология
1.61	01.20 1401	Гидрология суши
1.62	1401	Гидрология суши и океанография

1.63	1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация
1.64	020600 05.03.04 05.04.04 510900	Гидрометеорология
1.65	270104 290400 29.04	Гидротехническое строительство
1.66	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
1.67	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
1.68	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
1.69	140209	Гидроэлектростанции
1.70	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
1.71	0307	Гидроэнергетические установки
1.72	0304	Горная электромеханика
1.73	0212 130400 21.05.04 550600 650600	Горное дело
1.74	0506	Горные машины
1.75	0506	Горные машины и комплексы
1.76	150402 170100 17.01	Горные машины и оборудование
1.77	1206	Городское строительство
1.78	1206 270105 290500	Городское строительство и хозяйство
1.79	120303 311100	Городской кадастр
1.80	1605	Городской электрический транспорт
1.81	07.03.04 07.04.04	Градостроительство

	07.09.04 270400 270900 271000	
1.82	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
1.83	280200 553500 656600	Защита окружающей среды
1.84	201800 210403	Защищенные системы связи
1.85	120302 311000	Земельный кадастр
1.86	120301 1508 310900 31.09	Землеустройство
1.87	554000 560600 650500	Землеустройство и земельный кадастр
1.88	120300 120700 21.03.02 21.04.02	Землеустройство и кадастры
1.89	1301	Инженерная геодезия
1.90	0107	Инженерная геология
1.91	330200	Инженерная защита окружающей среды
1.92	280202 330200	Инженерная защита окружающей среды (по отраслям) <*>
1.93	280301 311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
1.94	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
1.95	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
1.96	190900 200106	Информационно-измерительная техника и технологии
1.97	0304	Кибернетика электрических систем
1.98	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство

1.99	280302 320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
1.100	140100 180101	Кораблестроение <*>
1.101	180100 552600 652900	Кораблестроение и океанотехника
1.102	26.03.02 26.04.02 180100	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
1.103	101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
1.104	0520	Котлостроение
1.105	0579	Криогенная техника
1.106	250200 656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
1.107	0901 250401 260100 26.01 <5>	Лесоинженерное дело
1.108	11.06. 150104 0404 110400	Литейное производство черных и цветных металлов
1.109	0201 090100 09.01 130402	Маркшейдерское дело
1.110	150100 22.03.01 22.04.01	Материаловедение и технологии материалов <*>
1.111	071000 551600 150600 150601	Материаловедение и технология новых материалов <*>
1.112	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
1.113	651400	Машиностроительные технологии и оборудование

1.114	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
1.115	170700	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
1.116	0568	Машины и аппараты текстильной промышленности
1.117	17.01.	Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания
1.118	0516 170500 240801	Машины и аппараты химических производств <***>
1.119	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятия строительных материалов
1.120	0519	Машины и механизмы лесной и деревообрабатывающей промышленности
1.121	17.04 15.04.05 150405 170400	Машины и оборудование лесного комплекса
1.122	0508 130602 170200 17.02	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
1.123	0522	Машины и оборудование предприятий связи
1.124	12.07	Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки
1.125	120700	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки
1.126	150206	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
1.127	12.03 150204 120300 0502	Машины и технология литейного производства
1.128	12.04. 150201 120400 0503	Машины и технология обработки металлов давлением
1.129	280401 320500	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
1.130	080200 080500 38.03.02 38.04.02 061100	Менеджмент <***>

	521500	
1.131	080507	Менеджмент организации <*>
1.132	110500	Металловедение и термическая обработка металлов
1.133	05.16.01 150105	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
1.134	11.07. 0407	Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов
1.135	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
1.136	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
1.137	150404 170300 17.03	Металлургические машины и оборудование
1.138	0403	Металлургические печи
1.139	150400 22.03.02 22.04.02 550500 651300	Металлургия
1.140	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
1.141	0411	Металлургия и технология сварочного производства
1.142	110700 150107	Металлургия сварочного производства
1.143	0402 110200 11.02 150102	Металлургия цветных металлов
1.144	0401 110100 11.01 150101	Металлургия черных металлов
1.145	1514 0407	Механизация гидромелиоративных работ
1.146	270113 291300	Механизация и автоматизация строительства
1.147	24.05. 150900	Механизация перегрузочных работ
1.148	1614	Механизация портовых перегрузочных работ

1.149	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
1.150	1509 110301 311300 31.13	Механизация сельского хозяйства
1.151	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
1.152	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
1.153	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
1.154	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.155	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.156	220401 071800	Мехатроника <*>
1.157	15.03.06 15.04.06 221000 652000	Мехатроника и робототехника <*>
1.158	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
1.159	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
1.160	0708	Монтаж оборудования и сооружений связи
1.161	09.10 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения
1.162	1212	Мосты и тоннели
1.163	270201 291100 29.11	Мосты и транспортные тоннели
1.164	291100	Мосты и транспортные туннели
1.165	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
1.166	190109 23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
1.167	190100 551400	Наземные транспортные системы

1.168	140202 100900	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
1.169	130500 131000 21.03.01 21.04.01 553600 650700	Нефтегазовое дело
1.170	21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии <*>
1.171	130405 090300 09.03. 0204	Обогащение полезных ископаемых
1.172	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
1.173	0504 120500 12.05 150202	Оборудование и технология сварочного производства
1.174	130603 171700	Оборудование нефтегазопереработки
1.175	110600	Обработка металлов давлением
1.176	180106 141200	Океанотехника
1.177	230300 657500	Организационно-технические системы <*>
1.178	07.16	Организация производства <*>
1.179	190702	Организация и безопасность движения
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	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
1.189	15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
1.190	080300 130302	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
1.191	12.03.01 12.04.01 190100 19.01 200100 200101 551500 653700	Приборостроение <*>
1.192	0531	Приборы точной механики
1.193	200102 190200	Приборы и методы контроля качества и диагностики
1.194	120401 1301 21.05.01 300100 30.01	Прикладная геодезия
1.195	130101 130300 21.05.02 650100	Прикладная геология
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	554100 560700	Природообустройство
1.199	20.03.02 20.04.02 280100	Природообустройство и водопользование
1.200	320800 280402	Природоохранное обустройство территорий

1.201	270114 291400	Проектирование зданий
1.202	180101 26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
1.203	200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
1.204	210200 551100 654300	Проектирование и технология электронных средств
1.205	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.206	160400 24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических 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	Профессиональное обучение (по отраслям) <*>

	050501 051000 44.03.04 44.04.04	
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 200700 210300 210302 210400 23.01 552500 654200	Радиотехника
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	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

	07.09.02	
1.233	210400	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
1.234	270303 291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
1.235	052900 070501 070500 072200 54.03.04 54.04.04	Реставрация
1.236	21.06	Робототехнические системы и комплексы <*>
1.237	210300 220402	Роботы и робототехнические системы <*>
1.238	250203 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	200503	Стандартизация и сертификация
1.252	160803 131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
1.253	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
1.254	08.03.01 08.04.01 219 270100 270800 550100 653500	Строительство
1.255	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
1.256	1213	Строительство аэродромов
1.257	0206	Строительство горных предприятий
1.258	1210	Строительство железных дорог
1.259	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
1.260	1210 270204 290900 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
1.261	56.05.07	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений военного и специального назначения
1.262	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
1.263	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
1.264	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
1.265	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
1.266	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
1.267	0702	Телеграфная и телефонная связь
1.268	210400 550400 654400	Телекоммуникации
1.269	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
1.270	0305 100500	Тепловые электрические станции

	10.05 140101	
1.271	1208 270109 290700 29.07	Теплогазоснабжение и вентиляция
1.272	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
1.273	0309 070700 10.09 140402	Теплофизика
1.274	110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
1.275	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
1.276	140100 550900 650800	Теплоэнергетика
1.277	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
1.278	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
1.279	23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта
1.280	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
1.281	070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур
1.282	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.283	140400 16.03.01 16.04.01 223200 553100 651100	Техническая физика
1.284	162500 131000	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
1.285	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
1.286	25.03.02 25.04.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов

1.287	162501 25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
1.288	130200 130102 21.05.03 650200	Технологии геологической разведки
1.289	15.03.02 150400 15.04.02 151000 551800 651600	Технологические машины и оборудование <*>
1.290	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
1.291	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
1.292	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
1.293	0108 08.06 080700 130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.294	120100 12.01 151001	Технология машиностроения
1.295	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
1.296	0803	Технология неорганических веществ
1.297	0807	Технология основного органического и нефтехимического синтеза
1.298	150900 552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
1.299	240502 25.06 250600	Технология переработки пластических масс и эластомеров
1.300	190700 23.03.01 23.04.01	Технология транспортных процессов
1.301	250300	Технология химических производств
1.302	240406 260300	Технология химической переработки древесины
1.303	0805 25.03	Технология электрохимических производств

	240302	
1.304	280700 20.03.01 20.04.01 20.06.01 20.07.01	Техносферная безопасность <*>
1.305	270200 653600	Транспортное строительство
1.306	0521	Турбиностроение
1.307	101400 16.02	Турбостроение
1.308	220400 27.00.00 27.03.04 27.04.04 27.06.01	Управление в технических системах <*>
1.309	210100 220201	Управление и информатика в технических системах <*>
1.310	657000 340100 220500 220501 221400 27.03.02 27.04.02	Управление качеством <*>
1.311	071700 210401	Физика и техника оптической связи
1.312	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
1.313	18.03.01 18.04.01 18.06.01 240100	Химическая технология
1.314	550800	Химическая технология и биотехнология
1.315	240202	Химическая технология и оборудование отделочного производства
1.316	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
1.317	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
1.318	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
1.319	090400	Шахтное и подземное строительство

	09.04 130406	
1.320	020306	Экологическая геология
1.321	020800 022000 05.03.06 05.04.06 320000 511100	Экология и природопользование
1.322	1722	Экономика и организация городского хозяйства
1.323	1743	Экономика и организация промышленности строительных материалов
1.324	1721	Экономика и организация строительства
1.325	07.08	Экономика и управление в строительстве
1.326	060800 080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) <***>
1.327	270115 291500	Экспертиза и управление недвижимостью
1.328	1604 190401 23.05.04	Эксплуатация железных дорог
1.329	230100	Эксплуатация и обслуживание транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)
1.330	190602	Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных терминалов
1.331	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
1.332	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
1.333	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
1.334	110302 311400 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
1.335	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
1.336	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
1.337	1510	Электрификация сельского хозяйства
1.338	18.02	Электрические аппараты
1.339	140602	Электрические и электронные аппараты

	180200	
1.340	0601	Электрические машины
1.341	0601	Электрические машины и аппараты
1.342	0302	Электрические системы
1.343	0301 100100 10.01 140204	Электрические станции
1.344	0301	Электрические станции, сети и системы
1.345	18.07 140606	Электрический транспорт
1.346	180700	Электрический транспорт (по отраслям)
1.347	190303	Электрический транспорт железных дорог
1.348	18.03. 140611 180300	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
1.349	140601 180100 18.01	Электромеханика
1.350	180100	Электромеханика (по отраслям)
1.351	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
1.352	210100 550700 654100	Электроника и микроэлектроника
1.353	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и наноэлектроника
1.354	11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи
1.355	20.06 210707 200500	Электронное машиностроение
1.356	20.04 210105 200300	Электронные приборы и устройства
1.357	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
1.358	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

1.359	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
1.360	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
1.361	140604 180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
1.362	100400 10.04. 140211	Электроснабжение
1.363	10.04. 100400	Электроснабжение (по отраслям) <*>
1.364	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
1.365	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
1.366	140600 551300 654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
1.367	140605 180500	Электротехнологические установки и системы
1.368	0315 140200 551700 650900	Электроэнергетика
1.369	13.03.02 13.04.02 140400	Электроэнергетика и электротехника
1.370	100200 10.02 140205	Электроэнергетические системы и сети
1.371	10.08. 140105 100800	Энергетика теплотехнологий
1.372	13.03.03 13.04.03 141100	Энергетическое машиностроение
1.373	140500 552700 651200	Энергомашинностроение
1.374	140106	Энергообеспечение предприятий
1.375	14.03.01 14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика

	140700	
1.376	14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
1.377	141401 14.05.01	Ядерные реакторы и материалы
1.378	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		
№ п/п	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования	
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	Аэродромное строительство	
2.7	Базовое строительство	
2.8	Базовое строительство (с сантехнической специализацией)	
2.9	Водоснабжение и водоотведение	
2.10	Войсковые фортификационные сооружения	
2.11	Восстановление и строительство железнодорожного пути	
2.12	Восстановление и строительство железных дорог	
2.13	Восстановление и строительство искусственных сооружений на железных дорогах	
2.14	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети	
2.15	Геодезия	
2.16	Гидрография	
2.17	Гидротехническое строительство	
2.18	Гидротехническое строительство водных путей и портов	
2.19	Городское строительство	
2.20	Городское строительство и хозяйство	
2.21	Инженерное вооружение	

2.22	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
2.23	Картография
2.24	Командная военно-дорожная, автомобильные дороги
2.25	Командная военной аэрофотогеодезии
2.26	Командная военной геодезии
2.27	Командная противопожарной безопасности
2.28	Командная противопожарной службы
2.29	Командная радиосвязи
2.30	Командная радиоэлектропроводной связи
2.31	Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов
2.32	Командная санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
2.33	Командная строительно-квартирных органов
2.34	Командная строительства зданий и военных объектов
2.35	Командная строительства зданий и сооружений
2.36	Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений
2.37	Командная тактическая авиационных средств связи
2.38	Командная тактическая автомобильная
2.39	Командная тактическая войск ПВО СВ
2.40	Командная тактическая войск противовоздушной обороны
2.41	Командная тактическая войск связи
2.42	Командная тактическая геодезии
2.43	Командная тактическая дорожных войск
2.44	Командная тактическая железнодорожных войск
2.45	Командная тактическая инженерных войск
2.46	Командная тактическая инженерных войск. Эксплуатация машин инженерного вооружения
2.47	Командная тактическая машины инженерного вооружения
2.48	Командная тактическая радиотехнических средств
2.49	Командная тактическая строительства железнодорожного пути
2.50	Командная тактическая строительства железных дорог

2.51	Командная тактическая, колесные и гусеничные машины
2.52	Командная тактическая строительства и эксплуатации аэродромов и аэродромной техники
2.53	Командная тактическая строительства искусственных сооружений железных дорог
2.54	Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог
2.55	Командная тактическая строительства искусственных сооружений на железных дорогах
2.56	Командная тактическая, машины инженерного вооружения
2.57	Командная тактическая, радиотехнические средства
2.58	Командная тактическая, электроснабжение и электрооборудование объектов
2.59	Командная электрооборудование зданий и сооружений
2.60	Командная электроснабжения и электрооборудования военных объектов
2.61	Командно-инженерная "Строительство зданий и сооружений"
2.62	Командно-инженерная "Строительство автомобильных дорог и аэродромов"
2.63	Командно-тактическая гусеничные и колесные машины
2.64	Механизация и автоматизация строительства
2.65	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
2.66	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
2.67	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий
2.68	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
2.69	Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений
2.70	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
2.71	Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений
2.72	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем тепловодоснабжения и канализации космических комплексов
2.73	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
2.74	Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений
2.75	Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок
2.76	Мосты и транспортные тоннели
2.77	Наземное подвижное и стационарное ракетное оборудование

2.78	Наземное технологическое оборудование
2.79	Наземные и подземные сооружения
2.80	Наземные и подземные сооружения объектов
2.81	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
2.82	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
2.83	Наземные и подземные сооружения позиционных районов ракетных войск
2.84	Наземные и подземные сооружения специального назначения
2.85	Наземные транспортно-технологические средства
2.86	Подъемно-транспортные машины и оборудование
2.87	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
2.88	Полигонные установки
2.89	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
2.90	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
2.91	Применение подразделений и частей по восстановлению и строительству железнодорожного пути
2.92	Применение подразделений по восстановлению и строительству железнодорожного пути
2.93	Применение подразделений по восстановлению и строительству искусственных сооружений на железных дорогах
2.94	Проектирование зданий
2.95	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
2.96	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
2.97	Промышленная теплоэнергетика
2.98	Промышленное и городское строительство
2.99	Промышленное и гражданское строительство
2.100	Противопожарная техника и безопасность
2.101	Радиосвязь
2.102	Радиотехника
2.103	Радиотехнические средства
2.104	Радиотехническое вооружение надводных кораблей

2.105	Радиотехническое вооружение подводных лодок
2.106	Радиоэлектронные системы и комплексы
2.107	Радиоэлектронные системы и комплексы средств управления подвижными объектами
2.108	Радиоэлектронные средства связи
2.109	Ракетостроение
2.110	Санитарно-механическое оборудование зданий и сооружений
2.111	Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов
2.112	Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
2.113	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов
2.114	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.115	Сантехническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии (СА) и Военно-морского флота (ВМФ)
2.116	Системы жизнеобеспечения зданий и сооружений военных объектов
2.117	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений
2.118	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов
2.119	Системы обеспечения движения поездов
2.120	Системы управления и связи
2.121	Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО)
2.122	Специальные радиотехнические системы
2.123	Специальные системы жизнеобеспечения
2.124	Специальные электромеханические системы
2.125	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
2.126	Стрелково-пушечное, артиллерийское и ракетное оружие
2.127	Строительные машины и оборудование производственных предприятий
2.128	Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно-строительных организаций
2.129	Строительные машины, механизмы и оборудование
2.130	Строительство
2.131	Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации

2.132	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
2.133	Строительство военно-морских баз
2.134	Строительство гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз
2.135	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
2.136	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
2.137	Строительство зданий и сооружений
2.138	Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО)
2.139	Строительство и восстановление железных дорог
2.140	Строительство и восстановление искусственных сооружений на железных дорогах
2.141	Строительство и эксплуатация аэродромов
2.142	Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО)
2.143	Строительство и эксплуатация военно-морских баз
2.144	Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота
2.145	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
2.146	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений военного и специального назначения
2.147	Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения
2.148	Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения
2.149	Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов
2.150	Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов
2.151	Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов
2.152	Строительство объектов
2.153	Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз
2.154	Строительство уникальных зданий и сооружений
2.155	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
2.156	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов

2.157	Тепловодоснабжение и канализация объектов
2.158	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
2.159	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
2.160	Тепловодоснабжение объектов
2.161	Техническая эксплуатация авиационного радиооборудования
2.162	Техническая эксплуатация авиационных электрифицированных и пилотажно-навигационных комплектов
2.163	Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования
2.164	Теплогазоснабжение и вентиляция
2.165	Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение
2.166	Тепломеханическое оборудование специальных объектов
2.167	Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.168	Теплосиловое оборудование объектов
2.169	Теплосиловое оборудование специальных объектов
2.170	Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.171	Теплоснабжение и вентиляция
2.172	Теплоснабжение объектов
2.173	Технические системы наземных комплексов
2.174	Технические системы наземных сооружений космических комплексов
2.175	Технические системы объектов
2.176	Технические системы позиционных районов ракетных войск
2.177	Технологическое, стартовое, подъемно-транспортное и заправочное оборудование ракетно-космических комплексов
2.178	Технологическое, стартовое, подъемно-транспортное и заправочное, криогенное оборудование ракетно-космических комплексов
2.179	Транспортные средства специального назначения
2.180	Фортификация сооружения и маскировка
2.181	Химическая технология материалов современной энергетики
2.182	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
2.183	Экономика и управление на предприятии строительства

2.184	Эксплуатация автомобильной техники
2.185	Эксплуатация бронетанковой и автомобильной техники
2.186	Эксплуатация железных дорог
2.187	Эксплуатация и испытания двигателей ракет-носителей и разгонных блоков
2.188	Эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
2.189	Эксплуатация и ремонт средств механизации восстановления и строительства железных дорог
2.190	Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования
2.191	Эксплуатация и ремонт энергетических систем
2.192	Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и береговых объектов флота
2.193	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.194	Электромеханика
2.195	Электромеханическая
2.196	Электроника и автоматика физических установок
2.197	Электрообеспечение предприятий
2.198	Электрооборудование зданий и сооружений специального и общевойскового назначения
2.199	Электропроводная связь
2.200	Электросвязь
2.201	Электроснабжение
2.202	Электроснабжение (в строительстве)
2.203	Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений
2.204	Электроснабжение и электрооборудование объектов
2.205	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов
2.206	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.207	Электроснабжение объектов
2.208	Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения
2.209	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
2.210	Электроснабжение ракетно-космических комплексов

2.211	Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.212	Электроснабжение строительства
2.213	Электротехнические средства и электроснабжение
2.214	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов
2.215	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.216	Электроэнергетика
2.217	Электроэнергетические системы и сети
2.218	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, 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. №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, специальностями и направлениям подготовки, установленным в Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2014 г., регистрационный №32476).

В связи с принятием Приказа Минстроя России от 04.07.2024 г. №447/пр «О внесении изменений в перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 ноября 2020 г. №672/пр» с 01.03.2025 г.:

- вступают в силу пункты 1.35, 1.110, 1.111, 1.235, 1.261, 1.310, 1.329, 2.5, 2.14, 2.21, 2.22, 2.27-2.29, 2.37, 2.38, 2.45-2.48, 2.51, 2.59, 2.63, 2.79, 2.88-2.90, 2.101, 2.103-2.110, 2.124, 2.126, 2.134, 2.146, 2.161-2.163, 2.181-2.186, 2.188, 2.194, 2.196, 2.199;

- сноска «***» действует в следующей редакции «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»

не, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 мая 2014 г. №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, специальностями и направлениям подготовки, установленным в Российской Федерации» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2014 г., регистрационный №32476), приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 2 марта 2023 г. №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. №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 №72716), приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 2 марта 2023 г. №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. №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 №72822)».

Прошито пронумеровано и скреплено
печатью 43 (один раз) листа (ов)

Председатель Совета
РОР «Союз СРО «РОСК»

Б.З.Тутаришев

