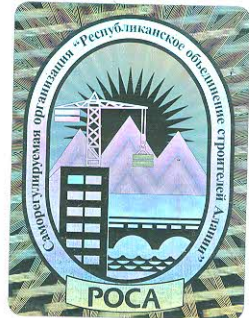


УТВЕРЖДЕН  
Советом Ассоциации  
«Саморегулируемая организация  
«Республиканское объединение строителей Алании»  
протоколом от «11» июня 2019 года №11(299)/9

Председательствующий  
Председатель Совета А СРО РОСА  
Ф.А. Ибрагимов



Ассоциация

«Саморегулируемая организация  
«Республиканское объединение строителей Алании»

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

Ассоциации «Саморегулируемая организации  
«Республиканское объединение строителей Алании»

**«Руководитель строительной организации,  
самостоятельно организующий строительство»**

*(в новой редакции)*

**Содержание**

Сведение о квалификационном стандарте	3
Предисловие	4
1. Область применения	5
2. Требования к уровню квалификации, трудовыми функциям	6
3. Требования к образованию и обучению	17
4. Требования к опыту практической работы	18
5. Требования к подтверждению квалификации	18
6. Заключительные положения	19
Приложение №1	20

### Сведение о квалификационном стандарте

1. Разработан: Исполнительной дирекцией Ассоциации «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании» (А СРО РОСА).
2. Внесен: Генеральным директором Ассоциации «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании» (А СРО РОСА).
3. Утвержден и введен в действие: Решением Совета Ассоциации «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании» (А СРО РОСА) протоколом от «11» июня 2019 года №11(299)/9.
4. Вводится взамен: Квалификационного стандарта Ассоциации «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании» «Руководитель строительной организации, самостоятельно организующий строительство» от 03.11.2017 года №32(248)/2.
5. Сведения о ранее принятых документах:
  - 5.1. Квалификационный стандарт Ассоциации «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании» «Руководитель строительной организации самостоятельно организующий строительство» от 21.06.2017 года №14/3 (с изменениями от 20.09.2017 года №27(243)/3) отменного решением Общего собрания членов А СРО РОСА от 03 ноября 2017 года №15/2;
  - 5.2. Квалификационный стандарт Ассоциации «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании» «Руководитель строительной организации, самостоятельно организующий строительство» от 03.11.2017 года №32(248)/2.



## Предисловие

Настоящий Квалификационный стандарт Ассоциации «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании» «Руководитель строительной организации самостоятельно организующий строительство» (далее по тексту К СТО А СРО РОСА) является стандартом Ассоциации «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании» (далее по тексту - «Ассоциация») устанавливающее требования к квалификации руководителей юридических лиц и индивидуальных предпринимателей членов Ассоциации, самостоятельно организующие строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства в соответствии с частью 6 статьи 55.5 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в том числе и в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии..

Настоящий К СТО А СРО РОСА разработан в соответствии с:

- Градостроительным кодексом Российской Федерации (далее по тексту ГрК РФ);
- Федеральным законом №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»;
- Постановлением Правительства РФ от 11.05.2017 года №559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов»;
- Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 апреля 2013 года № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (с соответствующими изменениями на дату применения) (далее по тексту Приказ Минтруда №148н);
- Приказом Минздравсоцразвития России от 23 апреля 2008 года № 188 «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности»;
- Профессиональным стандартом «Руководитель строительной организации», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 декабря 2014 года № 1182н (с соответствующими изменениями на дату применения) (далее по тексту Профессиональный стандарт №16.038);
- Профессиональным стандартом «Организатор строительного производства», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 июня 2017 г. № 516н (с соответствующими изменениями на дату применения) (далее по тексту Профессиональный стандарт №16.025);
- Уставом Ассоциации;
- «Положением о членстве в Ассоциации «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании», в том числе о требованиях к своим членам, выполняющие (планирующих выполнять) работы по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, а также о размере, порядке расчета и уплаты вступительного взноса, членских взносов» от 26.04.2019 года №18/6.4. (далее по тексту – Положение о членстве в А СРО РОСА);
- Унифицированного «Положения о членстве в саморегулируемой организации, в том числе о требованиях к членам саморегулируемой организации, о размере, порядке расчета и уплаты вступительного взноса, членских взносов» разработанного Ассоциацией «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (далее по тексту – «НОСТРОЙ»);
- Унифицированного Квалификационного стандарта «Специалист по организации строительства» подготовлены для утверждения саморегулируемыми организациями, основанными на членстве лиц, осуществляющих строительство НОСТРОЙ.



## 1. Область применения

1.1. Настоящий К СТО А СРО РОСА устанавливает требования к руководителю юридического лица и индивидуальному предпринимателю – членам (кандидатам в члены) Ассоциации, которые самостоятельно организуют строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства в том числе и в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии (далее по тексту – руководитель-специалист по организации строительства).

1.2. Настоящий К СТО А СРО РОСА распространяется только лишь на руководителей-специалистов по организации строительства включённые или планируемые для включения в Национальный реестр специалистов в области строительства (далее по тексту - НРС).

1.3. Настоящий К СТО А СРО РОСА не распространяется на руководителей строительных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые не осуществляют организацию строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, а осуществляют иную управленческую деятельность.

1.4. При этом под руководителем – специалистом по организации строительства понимается:

а) высшее должностное лицо или одно из высших должностных лиц юридического лица – члена Ассоциации, которое осуществляет управленческую деятельность в таком юридическом лице, самостоятельно организуя (планируя организовывать) строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, или

б) физическое лицо, зарегистрированное в установленном законом порядке и осуществляющее предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, которое самостоятельно организует (планирует организовывать) строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства.

1.5. Под трудовыми функциями по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, которые имеет право осуществлять руководитель-специалист по организации строительства, понимаются совокупность связанных между собой система трудовых действий, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном процессе, которые установлены Профессиональным стандартом 16.028 для 7 (седьмого) уровня квалификации.

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

1.7. Все или часть должностных обязанностей руководителя-специалиста по организации строительства должны осуществляться только руководителями-специалистами по организации строительства сведения, о которых содержатся в НРС, за исключением должностных обязанностей по подписанию документов.

1.8. Документы, подписание которых относится к должностным обязанностям специалиста по организации строительства, вправе подписывать иные работники при условии их одновременного подписания специалистом по организации строительства либо руководителем-специалистом по организации строительства, сведения о которых содержатся в НРС.

1.9. Настоящий К СТО А СРО РОСА устанавливает требование к квалификации руководителя - специалиста по организации строительства, определяет дифференцированные в зависимости от направления деятельности уровни его знаний и умений, а также необходимый уровень самостоятельности при выполнении руководителем-специалистом по организации строительства трудовой функции с учетом профессиональных стандартов.

1.10. Соответствие руководителя - специалиста по организации строительства требованиям настоящего стандарта подтверждается включением сведений о нем в НРС в области строительства в соответствии с ГрК РФ.



## 2. Требования к уровню квалификации, трудовым функциям

2.1. Руководитель специалист по организации строительства осуществляет трудовые функции по организации производственной деятельности и организацию строительного производства путем осуществления всех или части трудовых функций, которые установлены Профессиональным стандартом №16.038.

2.2. Руководитель специалист по организации строительства при осуществлении трудовых функций должен обладать умениями и знаниями, которые установлены Профессиональным стандартом №16.038., для указанных трудовых функций.

2.3. Руководитель специалист по организации строительства при осуществлении трудовых функций должен обладать уровнем самостоятельности, соответствующим 7 (седьмому) и 8 (восьмому) уровню квалификации, установленным Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (с соответствующими изменениями на дату применения), а именно:

а) для 7 (седьмого) уровня квалификации: определение стратегии и управление процессами и деятельностью по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, в том числе инновационной, с принятием решения на уровне члена (кандидата в члены) Ассоциации или его подразделения, осуществляющего строительную деятельность, несение ответственности за результаты строительной деятельности члена (кандидата в члены) Ассоциации;

б) для 8 (восьмого) уровня квалификации: определение стратегии и управление процессами и деятельностью по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства, в том числе инновационной, с принятием решения на уровне члена (кандидата в члены) Ассоциации, несение ответственности за результаты строительной деятельности члена (кандидата в члены) Ассоциации.

2.4. Руководитель-специалист по организации строительства выполняющий все или часть должностных обязанностей специалиста по организации строительства, дополнительно к требованиям указанные п.п. 2.1.-2.3. настоящего К СТО А СРО РОСА осуществляет соответственно все или часть трудовых функций, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 для 7(седьмого) уровня квалификации и в состав которых входят указанные должностные обязанности.

2.5. При этом к должностным обязанностям (трудовым функциям) руководителя - специалиста по организации строительства помимо, обязанностей (трудовых функций) определяемых работодателем самостоятельно, должно входить:

1) организация входного контроля проектной документации объектов капитального строительства;

2) организация входного контроля проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства;

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

4) оперативное планирование, координация и организация сноса объекта капитального строительства;

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

б) подписание следующих документов:

а) акта приемки объекта капитального строительства;

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

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



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

2.6. Трудовая функция по управлению деятельности строительной организации предполагает:

№1	Трудовые действия	1.1.	Определение стратегических целей строительной организации, средств и способов их достижения
		1.2.	Разработка и представление для утверждения собственникам имущества организации стратегии строительной организации
		1.3.	Стратегическое и оперативное проектирование и планирование деятельности строительной организации
		1.4.	Координация направлений деятельности и оперативное перераспределение ресурсов строительной организации
		1.5.	Ведение сводной управленческой документации по основным направлениям деятельности строительной организации
		1.6.	Оценка эффективности деятельности строительной организации и разработка корректирующих воздействий
№2	Необходимые умения	2.1.	Применять методы системного и стратегического анализа
		2.2.	Применять методы маркетинговых исследований
		2.3.	Выделять отличительные особенности строительной организации и производить оценку ее конкурентной позиции
		2.4.	Оценивать предпринимательские и производственные риски строительной организации
		2.5.	Применять программно-проектные методы организации деятельности
		2.6.	Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов строительной организации с учетом имеющихся ресурсов
		2.7.	Планировать и контролировать распределение ресурсов деятельности строительной организации
		2.8.	Анализировать эффективность деятельности строительной организации и вносить коррективы в случае необходимости
		2.9.	Оформлять и представлять управленческую документацию и презентационные материалы
№3	Необходимые знания	3.1.	Основы гражданского права
		3.2.	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих деятельность коммерческих организаций
		3.3.	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций
		3.4.	Основы теории управления организацией
		3.5.	Методы и средства системного и стратегического анализа
		3.6.	Методы проведения маркетинговых исследований
		3.7.	Состояние рынка строительных услуг и тенденции его развития
		3.8.	Виды предпринимательских и производственных рисков и их особенности в строительстве, методы оценки рисков
		3.9.	Программно-проектные методы организации деятельности
		3.10.	Методы технико-экономического анализа деятельности строительной организации
		3.11.	Основные виды ресурсов деятельности строительной организации, методы их оценки
		3.12.	Способы и методы взаимодействия с собственниками имущества строительной организации
		3.13.	Средства и методы документального оформления и презентации деятельности строительной организации

2.7. Трудовая функция: Организация производственной деятельности строительной организации:



№1	<b>Трудовые действия</b>	1.1.	Определение направлений и выбор технологий производственной деятельности строительной организации
		1.2.	Обеспечение взаимодействия производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений строительной организации
		1.3.	Формирование и координация проектов строительного производства
		1.4.	Разработка и контроль выполнения перспективных и текущих планов строительного производства
		1.5.	Разработка и контроль исполнения локальных нормативных, технических и методических документов, регламентирующих производственную деятельность строительной организации
		1.6.	Организация работы строительного контроля
		1.7.	Обеспечение проведения проверок, контроля и оценки состояния условий и охраны труда
		1.8.	Сдача заказчику результатов строительных работ
№2	<b>Необходимые умения</b>	2.1.	Анализировать тенденции технологического и технического развития строительной отрасли
		2.2.	Оценивать требования технологий строительного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами
		2.3.	Разрабатывать функциональную и организационную структуру производственной деятельности строительной организации
		2.4.	Распределять обязанности между заместителями, руководителями производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений строительной организации
		2.5.	Разрабатывать перспективные и текущие производственные планы строительной организации
		2.6.	Оценивать показатели выполнения текущих производственных проектов и планов строительной организации
		2.7.	Разрабатывать локальные нормативные, технические и методические документы, регламентирующие производственную деятельность строительной организации
№3	<b>Необходимые знания</b>	3.1.	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, регулирующих градостроительную деятельность
		3.2.	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов в области технического регулирования
		3.3.	Состав и требования нормативно-технических документов в области проектирования и строительства
		3.4.	Особенности международного и зарубежного технического регулирования в области проектирования и строительства объектов капитального строительства
		3.5.	Основные технологии строительства и тенденции технологического и технического развития строительного производства
		3.6.	Методы анализа и критерии оценки производственных ресурсов и показателей производственной деятельности строительной организации
		3.7.	Принципы и методы организации производственной деятельности строительной организации
		3.8.	Методы проектного управления и особенности их применения в строительном производстве
		3.9.	Методы проведения технико-экономических расчетов в строительстве
		3.10.	Особенности и специальные требования к производству строительных работ на различных типах объектов капитального строительства
		3.11.	Особенности и специальные требования к производству строительных



		работ в различных природных и климатических условиях
	3.12.	Основные виды и технологии применения строительных материалов, конструкций и изделий, строительных машин, механизмов и оборудования
	3.13.	Основы системы управления качеством и ее особенности в строительстве, включая назначение, права и полномочия строительного надзора и контроля
	3.14.	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов
	3.15.	Состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных, технических и методических документов, регулирующих производственную деятельность строительной организации

2.8. Трудовая функция: Организация финансово-хозяйственной деятельности строительной организации предполагает:

№1	<b>Трудовые действия</b>	1.1.	Разработка и контроль выполнения перспективных и текущих финансовых планов, прогнозных балансов и бюджетов денежных средств
		1.2.	Формирование объемов заказов строительной организации
		1.3.	Распределение финансовых ресурсов и активов
		1.4.	Оценка финансовых и экономических показателей деятельности строительной организации
		1.5.	Разработка локальных нормативных и организационно-распорядительных документов, регулирующих финансово-хозяйственную деятельность строительной организации
		1.6.	Контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской, финансовой, статистической и иной отчетности
		1.7.	Контроль выполнения обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами, а также перед поставщиками, заказчиками и кредиторами
№2	<b>Необходимые умения</b>	2.1.	Разрабатывать перспективные и текущие финансовые планы, прогнозные балансы и бюджеты, планы ресурсного обеспечения деятельности строительной организации
		2.2.	Подготавливать документацию для участия в торгах по размещению заказов на выполнение строительных работ, включая закупки для обеспечения государственных и муниципальных нужд
		2.3.	Определять существенные условия договора подряда на выполнение строительных работ
		2.4.	Разрабатывать локальные нормативные и организационно-распорядительные документы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность строительной организации
		2.5.	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления, анализировать данные финансовой, бухгалтерской, статистической и иной отчетности
		2.6.	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления документации, предоставляемой в органы по надзору за выполнением обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами
№3	<b>Необходимые знания</b>	3.1.	Основы гражданского права
		3.2.	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций
		3.3.	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок участия в закупках для обеспечения государственных и муниципальных нужд



	3.4.	Методы оценки коммерческих рисков
	3.5.	Методики составления бизнес-планов
	3.6.	Методы проектного финансирования
	3.7.	Методы анализа результатов финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации
	3.8.	Критерии оценки и методы повышения эффективности использования материально-технических и финансовых ресурсов
	3.9.	Методы проведения технико-экономических расчетов и составления коммерческих предложений
	3.10.	Порядок разработки и утверждения планов хозяйственной и финансовой деятельности строительной организации
	3.11.	Основы экономики строительного производства, принципы ценообразования в строительстве
	3.12.	Сметные нормы и методики определения стоимости производства строительных работ
	3.13.	Принципы и методы организации финансовой работы в организации, порядок ведения бухгалтерского и налогового учета

2.9. Трудовая функция: Оптимизация производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации

№1	Трудовые действия	1.1.	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности строительной организации и выявление резервов ее повышения
		1.2.	Изучение и адаптация передового опыта строительного производства, изобретательства и рационализаторства
		1.3.	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по оптимизации планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации
№2	Необходимые умения	2.1.	Производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
		2.2.	Анализировать нормативно-техническую документацию, научно-технические и информационные материалы в области строительного производства
		2.3.	Определять возможность применения новых технологий строительного производства и новых форм организации труда
		2.4.	Разрабатывать и планировать работы и мероприятия по повышению эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации
№3	Необходимые знания	3.1.	Методы технико-экономического анализа финансово-хозяйственной и производственной деятельности
		3.2.	Основные показатели и критерии оценки эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности
		3.3.	Основные источники научно-технической информации
		3.4.	Современное состояние, передовые достижения и тенденции организационного и технологического развития строительного производства
		3.5.	Методы выявления резервов повышения эффективности производственной деятельности строительной организации
		3.6.	Методы определения экономической эффективности внедрения новых организационных и технологических решений в строительном производстве
		3.7.	Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности
		3.8.	Порядок внедрения новых организационных и строительных технологий, изобретений и рационализаторских предложений



		3.9.	Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ
--	--	------	---

2.10. Трудовая функция: Руководство работниками строительной организации предполагает:

№1	Трудовые действия	1.1.	Определение потребности строительной организации в трудовых ресурсах
		1.2.	Разработка и контроль выполнения планов обеспечения деятельности строительной организации трудовыми ресурсами с учетом профессиональных и квалификационных требований
		1.3.	Разработка и контроль исполнения локальных нормативных документов, регламентирующих деятельность работников
		1.4.	Представительство строительной организации в процедурах социального партнерства
		1.5.	Обеспечение формирования позитивного психологического климата в трудовом коллективе
		1.6.	Утверждение штатных расписаний, прием на работу и увольнение сотрудников
№2	Необходимые умения	2.1.	Осуществлять планирование деятельности работников строительной организации
		2.2.	Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований
		2.3.	Применять средства и методы руководства работниками
		2.4.	Организовывать и осуществлять мониторинг профессионального уровня работников и определять недостающие умения, знания и компетенции
		2.5.	Определять требования к содержанию и формам организации профессионального обучения и повышения квалификации работников
		2.6.	Формулировать и представлять позицию работодателя в коллективных переговорах, при заключении коллективных договоров, осуществлении иных процедур в сфере социального партнерства
№3	Необходимые знания	3.1.	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность
		3.2.	Средства и методы руководства работниками
		3.3.	Методики расчета потребности строительного производства в трудовых ресурсах
		3.4.	Методы оценки эффективности труда
		3.5.	Системы, формы и методы нормирования и оплаты труда в строительстве
		3.6.	Порядок разработки и утверждения локальных нормативных актов, регулирующих трудовые отношения в организации, и порядок их применения
		3.7.	Методы оценки профессионального уровня и личностных качеств работников строительной организации
		3.8.	Документы, подтверждающие профессиональную квалификацию и допуски к отдельным видам работ
		3.9.	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий и порядок их применения
		3.10.	Формы организации профессионального обучения и повышения квалификации работников
		3.11.	Основы договорного права
		3.12.	Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности
		3.13.	Формы социального партнерства и порядок их осуществления



3.14.	Основы миграционного законодательства, включая порядок оформления разрешений на работу для иностранных граждан и лиц без гражданства
-------	--

2.11. Трудовая функция: Подготовка строительного производства на объекте капитального строительства (участке строительства):

№1	Трудовые действия	1.1.	Организация входного контроля проектной документации по объектам капитального строительства (по участку строительства), проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства (за исключением осуществления входного контроля организации работ по сносу особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства)
		1.2.	Оформление разрешений и допусков, необходимых для производства строительных работ на объекте капитального строительства (участке строительства)
		1.3.	Планирование и контроль выполнения подготовки и оборудования на объекте капитального строительства (участке строительства)
		1.4.	Планирование строительного производства на объекте капитального строительства (участке строительства)
№2	Необходимые умения	2.1.	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации
		2.2.	Применять нормативно-техническую и проектную документацию при планировании и распределении производственных ресурсов
		2.3.	Подготавливать документы для оформления разрешений и допусков для производства строительных работ на объекте капитального строительства (участке строительства), в том числе в охранных зонах
		2.4.	Разрабатывать планы (сетевые, объектовые, календарные) строительного производства
		2.5.	Производить расчёты соответствия объёмов производства строительных работ нормативным требованиям к трудовым и материально-техническим ресурсам
		2.6.	Определять состав и объёмы вспомогательных работ по созданию инфраструктуры объекта капитального строительства (участка строительства) (средства связи и диспетчеризации, транспортные коммуникации и инженерные сети, бытовые помещения)
№3	Необходимые знания	3.1.	Требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению проектной документации
		3.2.	Требования технической документации к организации строительного производства
		3.3.	Состав и порядок подготовки документов для оформления разрешений и допусков для строительного производства
		3.4.	Технологии производства различных видов строительных работ
		3.5.	Требования законодательства Российской Федерации к порядку обустройства и подготовки строительных площадок (внутриплощадочных подготовительных работ)
		3.6.	Способы и методы планирования строительного производства (сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование)

2.12. Трудовая функция: Материально-техническое обеспечение строительного производства на объекте капитального строительства (участке строительства):

1	Трудовые действия	1.1.	Определение потребности строительного производства на объекте капитального строительства (участке строительства) в строительных материалах, конструкциях, изделиях и других видах материально-технических ресурсов
---	-------------------	------	--



		1.2.	Сводное планирование поставки и контроль распределения, хранения и расходования материально-технических ресурсов на объекте капитального строительства (участке строительства) и отдельных участках производства работ
		1.3.	Определение перечня строительной техники, машин и механизмов, требуемых для осуществления строительного производства
		1.4.	Сводное планирование поставки, эксплуатации, обслуживания и ремонта строительной техники, машин и механизмов на объекте капитального строительства (участке строительства) и отдельных участках производства работ
		1.5.	Определение потребности строительного производства в ресурсах, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло)
		1.6.	Сводное планирование поставки и контроль распределения и расходования ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети на объект капитального строительства (участок строительства) и отдельные участки производства работ
		1.7.	Входной контроль качества и объёмов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, строительной техники, машин и механизмов, ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети
		1.8.	Контроль расходования средств на материально-техническое обеспечение строительного производства
№2	Необходимые умения	2.1.	Определять номенклатуру и осуществлять расчёт объёмов (количества) и графика поставки строительных материалов, конструкций, изделий, оборудования и других видов материально-технических ресурсов в соответствии с планами строительного производства
		2.2.	Разрабатывать графики поставки, эксплуатации, обслуживания, ремонта строительной техники, машин и механизмов в соответствии с планами строительного производства
		2.3.	Определять необходимый перечень и объём ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети (вода, электроэнергия, тепло) в соответствии с планами строительного производства
		2.4.	Планировать поставку и контроль распределения и расходования материально-технических ресурсов на объекте капитального строительства (участке строительства)
		2.5.	Составлять и проверять заявки на материально-технические ресурсы, строительную технику, машины и механизмы, ресурсы, поставляемые через внешние инженерные сети
		2.6.	Производить документальный, визуальный и инструментальный контроль качества и объёмов (количества) поставляемых материально-технических ресурсов, строительной техники, машин и механизмов, ресурсов, поставляемых через внешние инженерные сети
		2.7.	Планировать и контролировать выполнения работ подрядных организаций, осуществляющих техническое обслуживание и ремонт строительной техники, оборудования, технологической оснастки
		2.8.	Выполнять и проверять расчёты расходования средств на обеспечение строительного производства материально-техническими ресурсами
№3	Необходимые знания	3.1.	Нормативные и проектные показатели потребности строительного производства в материально-технических ресурсах (по видам материально-технических ресурсов)
		3.2.	Виды и свойства основных строительных материалов, изделий и конструкций
		3.3.	Виды и характеристики основных строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств



	3.4.	Методы сводного планирования поставки, распределения и расходования различных видов материально-технических ресурсов
	3.5.	Порядок документального оформления заявок на различные виды материально-технических ресурсов
	3.6.	Правила страхования различных видов материально-технических ресурсов
	3.7.	Правила приемки и документального оформления материальных ценностей
	3.8.	Состав и классификация затрат по созданию и хранению запаса материальных ценностей
	3.9.	Порядок расчёта затрат, связанных с потерями (порча, устаревание) материальных ресурсов
	3.10.	Порядок составления отчётной документации по использованию материальных ценностей (ведомости расхода и списания материальных ценностей)
	3.11.	Порядок оформления заявок на строительную технику, оборудование и технологическую оснастку
	3.12.	Виды и характеристики технологической оснастки, применяемой при различных видах строительных работ
	3.13.	Требования законодательства Российской Федерации к правилам содержания и эксплуатации техники и оборудования

2.13. Трудовая функция: Оперативное управление строительным производством на объекте капитального строительства (участке строительства):

№1	Трудовые действия	1.1.	Сводное оперативное планирование и контроль осуществления процессов строительного производства на объекте капитального строительства (участке строительства), оперативное планирование, координация и организация сноса объекта капитального строительства <i>(за исключением оперативного планирования, координации и организации сноса особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства)</i>
		1.2.	Координация процессов строительного производства на объекте капитального строительства (участке строительства)
		1.3.	Разработка, планирование и контроль выполнения оперативных мер, направленных на исправление дефектов результатов строительных работ на объекте капитального строительства (участке строительства)
		1.4.	Ведение текущей и исполнительной документации по производственной деятельности объекта капитального строительства (участка строительства)
№2	Необходимые умения	2.1.	Разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства на объекте капитального строительства (участке строительства)
		2.2.	Определять виды и сложность, рассчитывать объёмы строительных работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими ресурсами, специализацией подрядных организаций, специализацией и квалификацией работников на объекте капитального строительства (участке строительства)
		2.3.	Осуществлять документальное сопровождение строительного производства
№3	Необходимые знания	3.1.	Требования технической документации к организации строительного производства на объекте капитального строительства (участке строительства)
		3.2.	Требования законодательства Российской Федерации к проектной документации, к порядку проведения и технологиям производства строительных работ
		3.3.	Технологии производства строительных работ



		3.4.	Порядок хозяйственных и финансовых взаимоотношений строительной организации с заказчиками и подрядными организациями
		3.5.	Способы и методы оперативного управления строительным производством (управление по проектам, сетевое планирование, календарное планирование, проектное планирование, сводное планирование)
		3.6.	Методы определения видов и объёмов строительных работ и производственных заданий
		3.7.	Правила ведения исполнительной и учётной документации строительного производства

2.14. Трудовая функция: Приёмка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов строительных работ на объекте капитального строительства (участке строительства):

1	Трудовые действия	1.1.	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий строительного контроля
		1.2.	Разработка, планирование и контроль выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов строительных работ от требований нормативной технической, технологической и проектной документации
		1.3.	Приёмочный контроль законченных видов и этапов строительных работ, сноса (объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения, их участков с правом подписи соответствующих документов) <i>(за исключением приемочного контроля сноса (особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, сетей инженерно-технического обеспечения, их участков с правом подписи соответствующих документов))</i>
		1.4.	Ведение установленной отчётности по выполненным видам и этапам строительных работ
№2	Необходимые умения	2.1.	Устанавливать причины отклонения технологических процессов от требований нормативной технической документации, технических условий, технологических карт, карт трудовых процессов
		2.2.	Устанавливать причины отклонений результатов строительных работ от требований нормативной технической и проектной документации
		2.3.	Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий строительного контроля
		2.4.	Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий приёмочного контроля законченных видов и этапов строительных работ (объектов капитального строительства, элементов, конструкций и частей объектов капитального строительства, инженерных сетей)
№3	Необходимые знания	3.1.	Требования законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования в строительстве
		3.2.	Требования законодательства Российской Федерации к производству строительных работ
		3.3.	Требования технической документации к порядку приёмки скрытых работ и строительных конструкций, влияющих на безопасность объекта капитального строительства
		3.4.	Правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля
		3.5.	Средства и методы документального и инструментального контроля соблюдения технологических процессов и результатов производства строительных работ



		3.6.	Методы устранения причин появления дефектов строительных работ (применение альтернативных строительных технологий, повышение квалификации работников)
		3.7.	Правила ведения исполнительной и учётной документации мероприятий строительного контроля
		3.8.	Правила ведения отчётности по выполненным видам и этапам строительных работ

2.15. Трудовая функция: Сдача заказчику результатов строительных работ:

№1	Трудовые действия	1.1.	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по подготовке к сдаче заказчику результатов строительных работ (законченных объектов капитального строительства, этапов (комплексов) работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства)
		1.2.	Приведение результатов строительных работ в соответствие требованиям нормативных технических документов и условиям договора строительного подряда
		1.3.	Подготовка исполнительно-технической документации, подлежащей предоставлению приёмочным комиссиям, в том числе подписание: документа подтверждающего соответствие построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических регламентов; документа, подтверждающего соответствие параметров построенного, реконструированного объекта капитального строительства проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащённости объекта капитального строительства приборами учёта используемых энергетических ресурсов
		1.4.	Представление результатов строительных работ приёмочным комиссиям, в том числе подписание акта сдачи-приёмки объекта капитального строительства
№2	Необходимые умения	2.1.	Разрабатывать исполнительно-техническую документацию по законченным объектам капитального строительства, этапам (комплексам) работ, консервации незавершенных объектов капитального строительства
		2.2.	Осуществлять мероприятия по обеспечению соответствия состояния результатов строительных работ требованиям санитарно-гигиенических норм и условиям договора строительного подряда (чистота, отсутствие излишков материалов, техническое состояние)
№3	Необходимые знания	3.1.	Требования законодательства Российской Федерации к порядку и документальному оформлению приёма-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ
		3.2.	Требования договора строительного подряда к спецификации объекта, порядку сдачи-приёмки законченного объекта капитального строительства и этапов (комплексов) работ, наличию сопроводительной документации и срокам сдачи работ
		3.3.	Основания и порядок принятия решений о консервации незавершенного объекта капитального строительства
		3.4.	Правила документального оформления приёма-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ
		3.5.	Правила документального оформления консервации незавершенного объекта капитального строительства
		3.6.	Требования законодательства Российской Федерации, а также договора строительного подряда, к состоянию передаваемого заказчику объекта капитального строительства

2.16. Трудовая функция: Руководство работниками на объекте капитального строительства (участке строительства):



№1	<b>Трудовые действия</b>	1.1.	Определение потребности строительного производства на объекте капитального строительства (участке строительства) в трудовых ресурсах
		1.2.	Расстановка работников на объектах капитального строительства (участке строительства) и отдельных участках производства работ
		1.3.	Контроль и оперативное руководство выполнением руководителями участков производства работ своих функциональных (должностных) обязанностей
		1.4.	
№2	<b>Необходимые умения</b>	2.1.	Определять требуемое количество, профессиональный и квалификационный состав работников в соответствии с производственными заданиями и календарными планами строительного производства на объекте капитального строительства (участке строительства)
		2.2.	Определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения процессов строительного производства
		2.3.	Оценивать результативность и качество выполнения руководителями участков производства работ (объектов капитального строительства), отдельных участков производства работ производственных заданий, должностных (функциональных) обязанностей
			Оценивать психологический климат в трудовом коллективе и его влияние на выполнение производственных заданий
			Определять недостающие компетенции руководителей участков производства работ
№3	<b>Необходимые знания</b>	3.1.	Основные требования трудового законодательства Российской Федерации, права и обязанности работников
		3.2.	Методики расчёта потребности строительного производства в трудовых ресурсах
		3.3.	Правила внутреннего трудового распорядка, должностные инструкции, трудовые договоры
		3.4.	Методы и средства управления трудовыми коллективами
		3.5.	Принципы распределения функций организации и руководства, способы коллективного управления процессами строительного производства
		3.6.	Виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ
		3.7.	Основные методы оценки эффективности труда
		3.8.	Основания для привлечения к ответственности и меры административной и уголовной ответственности за нарушение трудового законодательства Российской Федерации

### 3. Требования к образованию и обучению

3.1 Руководитель-специалист по организации строительства должен иметь высшее образование по профессии, специальности или направлениям подготовки в области строительства – бакалавриат, специалитет или магистратура.

3.2. Высшее образование руководителя-специалиста по организации строительства специалиста должно соответствовать перечню направлений подготовки в области строительства, утвержденному Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 06 апреля 2017 г. № 688/пр согласно Приложению №1 к настоящему К СТО А СРО РОСА.



3.3. Высшее образование руководителя-специалиста по организации строительства, полученное в иностранном государстве, признаваемое в Российской Федерации в установленном законом порядке, должно быть аналогично направлению подготовки, специальности согласно Приложения №1 к настоящему К СТО А СРО РОСА.

3.4. Руководитель-специалист по организации строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, дополнительно к требованиям по п.3.1, должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации.

3.5. Руководитель-специалист по организации строительства должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

#### **4. Требования к опыту практической работы**

4.1. Руководитель-специалист по организации строительства, который самостоятельно осуществляет организацию строительства, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных, уникальных объектов капитального строительства, объектов использования атомной энергии должен соответствовать следующим требованиям к опыту практической работы:

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

б) наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем 10 (десять) лет.

4.2. Руководитель-специалист по организации строительства, который самостоятельно осуществляет организацию строительства, реконструкцию, капитальный ремонт, снос особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии должен соответствовать следующим требованиям к опыту практической работы

а) наличие стажа работы в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем 5 (пяти) лет;

б) наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем 10 (десять) лет.

#### **5. Требования к подтверждению квалификации**

5.1. Соответствие руководителя-специалиста по организации строительства требованиям к квалификации должно подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации в установленном законом порядке.

5.2. Руководитель-специалист по организации строительства должен обеспечивать непрерывность действия свидетельства о квалификации.

5.3. Независимая оценка квалификации специалиста по организации строительства должна проводиться по мере истечения срока действия свидетельства о квалификации.

5.4. Первая независимая оценка квалификации специалиста по организации строительства должна быть начата с 01 июля 2019 года, но не позднее 01 июля 2022 года.

5.5. Квалификация руководителя-специалиста по организации строительства, который осуществляет организацию строительства, реконструкцию, капитальный ремонт, снос особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, должна подтверждаться путем аттестации по правилам, установленным Ростехнадзором, в случае если указанный специалист занимает должность, в отношении выполняемых работ по которой осуществляется надзор Ростехнадзором и замещение которой допускается только работником, прошедшим такую аттестацию.



## 6. Заключительные положения

6.1. Настоящий К СТО А СРО РОСА вступает в силу, со дня внесения сведения о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство.

6.2. Настоящий К СТО А СРО РОСА, изменения, внесенные в него, решение о признании его утратившим силу считаются принятыми Ассоциацией, если за их принятие проголосовало более половины голосов членов, постоянно действующего коллегиального органа управления Ассоциации-Совета А СРО РОСА присутствующих на заседании.

6.3. После вступления в силу настоящего К СТО А СРО РОСА признать утратившим силу Квалификационный стандарт Ассоциации «Саморегулируемая организация «Республиканское объединение строителей Алании» «Руководитель строительной организации, самостоятельно организующий строительство» от 03.11.2017 года №32(248)/2.

6.4. Если в результате изменения законодательства отдельные пункты настоящего К СТО А СРО РОСА вступают в противоречие с ними, то данные пункт утрачивают силу и до момента соответствующих изменений в настоящее К СТО А СРО РОСА применяются нормы действующего законодательства.



<b>Перечень направлений подготовки в области строительства</b>		
№ п/п	Код*	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1.	0636	Автоматизация и комплексная механизация машиностроения
2.	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
3.	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
4.	220200 550200 651900	Автоматизация и управление
5.	0635	Автоматизация металлургического производства
6.	0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии
7.	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
8.	15.03.04 15.04.04 21.03 210200 220700 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
9.	0646	Автоматизированные системы управления
10.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
11.	0606	Автоматика и телемеханика
12.	21.01	Автоматика и управление в технических системах
13.	1603 190402 21.02 210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
14.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
15.	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
16.	1211	Автомобильные дороги
17.	270205 291000	Автомобильные дороги и аэродромы
18.	110800 35.03.06 35.04.06 560800	Агроинженерия
19.	1201, 290100 553400, 630100 290100, 521700 270300, 270301 29.01, 270100 07.03.01, 07.04.01 07.06.01, 07.07.01	Архитектура



	07.09.01, 1201	
20.	1405	Агрометеорология
21.	110102 320400	Агроэкология
22.	120102 1302 300200 30.02	Астрономогеодезия
23.	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
24.	101000 140404	Атомные электрические станции и установки
25.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
26.	120202 1303 300300 30.03	Аэрофотогеодезия
	280101 330100	Безопасность жизнедеятельности в техносфере
28.	330500	Безопасность технологических процессов и производств
29.	280102	Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)
30.	0211 090800 09.09 130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
31.	101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
32.	091000 130408	Взрывное дело
33.	181300	Внутризаводское электрооборудование
34.	270112 290800	Водоснабжение и водоотведение
	1209	Водоснабжение и канализация
36.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
37.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
38.	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
39.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
40.	120100 552300 650300	Геодезия
41.	21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
42.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
43.	1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация



44.	020600 05.03.04 05.04.04 510900	Гидрометеорология
45.	270104 290400 29.04	Гидротехническое строительство
46.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
47.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
48.	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
49.	140209	Гидроэлектростанции
50.	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
51.	0307	Гидроэнергетические установки
52.	0304	Горная электромеханика
53.	0212 130400 21.05.04 550600 650600	Горное дело
54.	0506	Горные машины
55.	0506	Горные машины и комплексы
56.	150402 170100 17.01	Горные машины и оборудование
57.	1206	Городское строительство
58.	1206 270105 290500	Городское строительство и хозяйство
59.	07.03.04 07.04.04 07.09.04 270400 270900 271000	Градостроительство
	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
61.	280200 553500 656600	Защита окружающей среды
62.	201800 210403	Защищенные системы связи
63.	1301	Инженерная геодезия
64.	0107	Инженерная геология
65.	330200	Инженерная защита окружающей среды
66.	280202 330200	Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)
67.	280301 311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
68.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
69.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
70.	0304	Кибернетика электрических систем
71.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство



72.	280302 320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
73.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
74.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
75.	11.03.03 11.04.03 211000	Конструирование и технология электронных средств
76.	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
77.	140100 180101	Кораблестроение
78.	120103 300500	Космическая геодезия
79.	101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
80.	0520	Котлостроение
81.	0579	Криогенная техника
82.	250200 656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
83.	0901 250401 260100 26.01	Лесоинженерное дело
84.	0201 090100 09.01 130402	Маркшейдерское дело
85.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
86.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
87.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
88.	0516 170500 240801	Машины и аппараты химических производств
89.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
90.	0508 130602 170200 17.02	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
91.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
92.	280401 320500	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
93.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
94.	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
95.	150404 170300 17.03	Металлургические машины и оборудование



96.	0403	Металлургические печи
97.	150400 22.03.02 22.04.02 550500 651300	Металлургия
98.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
99.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
100.	110700 150107	Металлургия сварочного производства
101.	0402 110200 11.02 150102	Металлургия цветных металлов
102.	0401 110100 11.01 150101	Металлургия черных металлов
103.	01.19 012600 020602 073100 1404	Метеорология
104.	021605 05.05.01	Метеорология специального назначения
105.	270113 291300	Механизация и автоматизация строительства
106.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
107.	1509 110301 311300 31.13	Механизация сельского хозяйства
108.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
109.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
110.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
111.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
112.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
113.	15.03.06 15.04.06 221000 652000	Мехатроника и робототехника
114.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
115.	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
116.	0708	Монтаж оборудования и сооружений связи
117.	09.10 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения
118.	1212	Мосты и тоннели
119.	270201 291100 29.11	Мосты и транспортные тоннели



120.	291100	Мосты и транспортные туннели
121.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
122.	190109 23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
123.	190100 551400	Наземные транспортные системы
124.	130500 131000 21.03.01 21.04.01 553600 650700	Нефтегазовое дело
125.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
126.	0504 120500 12.05 150202	Оборудование и технология сварочного производства
127.	130603 171700	Оборудование нефтегазопереработки
128.	110600	Обработка металлов давлением
129.	230300 657500	Организационно-технические системы
130.	07.16	Организация производства
131.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
132.	1748	Организация управления в строительстве
133.	090500 09.05 130403	Открытые горные работы
134.	25.13 280201 320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
135.	1217	Очистка природных и сточных вод
136.	0520	Парогенераторостроение
137.	090200 09.02 130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
138.	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
139.	15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
140.	12.03.01 12.04.01 190100 19.01 200100 200101 551500 653700	Приборостроение
141.	0531	Приборы точной механики
142.	120401 1301 21.05.01 300100	Прикладная геодезия



	30.01	
143.	05.03.05 05.04.05 280400	Прикладная гидрометеорология
144.	09.05.01 230106	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
145.	11.05.03 200106	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
146.	554100 560700	Природообустройство
147.	20.03.02 20.04.02 280100	Природообустройство и водопользование
148.	320800 280402	Природоохранное обустройство территорий
149.	013400 020802 320100	Природопользование
150.	270114 291400	Проектирование зданий
151.	200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
152.	210200 551100 654300	Проектирование и технология электронных средств
153.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
154.	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
155.	090700 09.08 130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
156.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
157.	1207	Производство строительных изделий и деталей
158.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
159.	270106 290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
160.	0308 100700 10.07 140104	Промышленная теплоэнергетика
161.	0612 200400 20.05 210106	Промышленная электроника
162.	1202 270102 290300 29.03	Промышленное и гражданское строительство
163.	030500 540400	Профессиональное обучение
164.	030500 050501	Профессиональное обучение (по отраслям)



	051000 44.03.04 44.04.04	
165.	03.01	Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям)
166.	0703	Радиосвязь и радиовещание
167.	201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
168.	0701 11.03.01 11.04.01 200700 210300 210302 210400 23.01 552500 654200	Радиотехника
169.	010801 013800 0704 071500 210301 23.02	Радиофизика и электроника
170.	201600 210304	Радиоэлектронные системы
171.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
172.	090600 09.07 130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
173.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
174.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
175.	2019 2030	Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы
176.	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
177.	270303 291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
178.	21.06	Робототехнические системы и комплексы
179.	210300 220402	Роботы и робототехнические системы
180.	250203 260500	Садово-парковое и ландшафтное строительство
181.	1205	Сельскохозяйственное строительство
182.	200900 210406	Сети связи и системы коммутации
183.	220300 22.03 230104	Системы автоматизированного проектирования
184.	190901 23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
185.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз



186.	220402 27.05.01	Специальные организационно-технические системы
187.	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы
188.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
189.	13.05.02 140401	Специальные электромеханические системы
190.	201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
191.	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
192.	08.03.01 08.04.01 219 270100 270800 550100 653500	Строительство
193.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
194.	1213	Строительство аэродромов
195.	0206	Строительство горных предприятий
196.	1210	Строительство железных дорог
197.	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
198.	1210 270204 290900 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
199.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
200.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
201.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
202.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
203.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
204.	0702	Телеграфная и телефонная связь
205.	210400 550400 654400	Телекоммуникации
206.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
207.	0305 100500 10.05 140101	Тепловые электрические станции
208.	1208 270109 290700 29.07	Теплогасоснабжение и вентиляция
209.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
210.	0309 070700 10.09 140402	Теплофизика
211.	110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей



212.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
213.	140100 550900 650800	Теплоэнергетика
214.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
215.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
216.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
217.	070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур
218.	140400 16.03.01 16.04.01 223200 553100 651100	Техническая физика
219.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
220.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
221.	15.03.02 150400 15.04.02 151000 551800 651600	Технологические машины и оборудование
222.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
223.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
224.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
225.	120100 12.01 151001	Технология машиностроения
226.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
227.	150900 552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
228.	270200 653600	Транспортное строительство
229.	0521	Турбиностроение
230.	101400 16.02	Турбостроение
231.	220400 27.00.00 27.03.04 27.04.04 27.06.01	Управление в технических системах
232.	210100 220201	Управление и информатика в технических системах
233.	071700 210401	Физика и техника оптической связи
234.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
235.	18.03.01	Химическая технология



	18.04.01 18.06.01 240100	
236.	550800	Химическая технология и биотехнология
237.	240403 250400	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
238.	0802	Химическая технология твердого топлива
239.	0802	Химическая технология топлива
240.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
241.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
242.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
243.	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
244.	090400 09.04 130406	Шахтное и подземное строительство
245.	013100 020801	Экология
246.	020800 022000 05.03.06 05.04.06 320000 511100	Экология и природопользование
247.	1721	Экономика и организация строительства
248.	07.08	Экономика и управление в строительстве
249.	060800 080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
250.	270115 291500	Экспертиза и управление недвижимостью
251.	1604 190401 23.05.04	Эксплуатация железных дорог
252.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
253.	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
254.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
255.	110302 311400 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
256.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
257.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
258.	1510	Электрификация сельского хозяйства
259.	18.02	Электрические аппараты
260.	140602 180200	Электрические и электронные аппараты
261.	0601	Электрические машины
262.	0601	Электрические машины и аппараты
263.	0302	Электрические системы
264.	0301 100100 10.01	Электрические станции



	140204	
265.	0301	Электрические станции, сети и системы
266.	140601 180100 18.01	Электромеханика
267.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
268.	210100 550700 654100	Электроника и микроэлектроника
269.	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и наноэлектроника
270.	11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи
271.	181300 <sup>3</sup>	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
272.	140610 <sup>4</sup>	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
273.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
274.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
275.	140604 180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
276.	100400 10.04 140211	Электроснабжение
277.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
278.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
279.	140600 551300 654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
280.	140605 180500	Электротехнологические установки и системы
281.	0315 140200 551700 650900	Электроэнергетика
282.	13.03.02 13.04.02 140400	Электроэнергетика и электротехника
283.	100200 10.02 140205	Электроэнергетические системы и сети
284.	13.03.03 13.04.03 141100	Энергетическое машиностроение
285.	18.03.02 18.04.02 241000 655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
286.	140500 552700 651200	Энергомашиностроение
287.	140106	Энергообеспечение предприятий



288.	14.03.01 14.04.01 140700	Ядерная энергетика и теплофизика
289.	14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
<b>Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования военными образовательными организациями высшего образования</b>		
№ п/п	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования	
290.	Автоматизированные системы управления	
291.	Автоматизация и комплексная механизация строительства	
292.	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	
293.	Автомобильные дороги и аэродромы	
294.	Аэродромное строительство	
295.	Базовое строительство	
296.	Базовое строительство (с сантехнической специализацией)	
297.	Водоснабжение и водоотведение	
298.	Гидротехническое строительство	
299.	Гидротехническое строительство водных путей и портов	
300.	Городское строительство	
301.	Городское строительство и хозяйство	
302.	Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов	
303.	Командная строительно-квартирных органов	
304.	Командная строительства зданий и военных объектов	
305.	Командная строительства зданий и сооружений	
306.	Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений	
307.	Командная тактическая дорожных войск	
308.	Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог	
309.	Командно-инженерная «Строительство зданий и сооружений»	
310.	Механизация и автоматизация строительства	
311.	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции	
312.	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения	
313.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий	
314.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений	
315.	Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений	
316.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий	
317.	Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений	
318.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем теплоснабжения и канализации космических комплексов	
319.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений	
320.	Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений	
321.	Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок	
322.	Мосты и транспортные тоннели	
323.	Наземные и подземные сооружения объектов	
324.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск	
325.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)	
326.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов Ракетных войск	
327.	Наземные транспортно-технологические средства	
328.	Подъемно-транспортные машины и оборудование	



329.	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
330.	Проектирование зданий
331.	Промышленная теплоэнергетика
332.	Промышленное и городское строительство
333.	Промышленное и гражданское строительство
334.	Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов
335.	Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
336.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов
337.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО)
338.	Сантехническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии (СА) и Военно-морского флота (ВМФ)
339.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений
340.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов
341.	Системы обеспечения движения поездов
342.	Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО)
343.	Строительные машины и оборудование производственных предприятий
344.	Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно-строительных организаций
345.	Строительные машины, механизмы и оборудование
346.	Строительство
347.	Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации
348.	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
349.	Строительство военно-морских баз
350.	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
351.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
352.	Строительство зданий и сооружений
353.	Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО)
354.	Строительство и эксплуатация аэродромов
355.	Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО)
356.	Строительство и эксплуатация военно-морских баз
357.	Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота
358.	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
359.	Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения
360.	Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения
361.	Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов
362.	Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов
363.	Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов
364.	Строительство объектов
365.	Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз
366.	Строительство уникальных зданий и сооружений
367.	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
368.	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
369.	Теплогазоснабжение и вентиляция
370.	Тепловодоснабжение и канализация объектов
371.	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов



	Ракетных войск
372.	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
373.	Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение
374.	Тепломеханическое оборудование специальных объектов
375.	Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
376.	Теплосиловое оборудование объектов
377.	Теплосиловое оборудование специальных объектов
378.	Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
379.	Фортификация сооружения и маскировка
380.	Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования
381.	Эксплуатация и ремонт энергетических систем
382.	Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и береговых объектов флота
383.	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
384.	Электромеханическая
385.	Электрообеспечение предприятий
386.	Электроснабжение (в строительстве)
387.	Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений
388.	Электроснабжение и электрооборудование объектов
389.	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов
390.	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
391.	Электроснабжение объектов
392.	Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения
393.	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
394.	Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО)
395.	Электроснабжение строительства
396.	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов
397.	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
398.	Электроэнергетика
399.	Электроэнергетические системы и сети
400.	Энергообеспечение предприятий

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



Прошито, пронумеровано  
34 и скреплено печатью

Генеральный директор

Ассоциации

«Саморегулируемая организация  
«Республиканское объединение  
строителей Алании»

Ф.Г.Кудз

201

