

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Совета Ассоциации  
«Саморегулируемая организация  
Некоммерческое партнерство  
Объединение Строителей «ОсноваСтрой»  
от 22.01.2018 г.

**Ассоциация  
«Саморегулируемая организация  
Некоммерческое партнерство  
Объединение Строителей «ОсноваСтрой»  
(Ассоциация СРО «ОсноваСтрой»)**

**СТАНДАРТ**

**Квалификационные требования  
к руководителю строительной организации**

**ОС 0605-03-18**

<b>Изм.</b>	<b>№ док-та</b>	<b>Подпись</b>	<b>Дата</b>

**2018 г.**

## 1. Общие положения

Настоящий Стандарт разработан в целях реализации положений Градостроительного кодекса Российской Федерации в редакции Федерального закона от 03 июля 2016 г. № 372-ФЗ, иных действующих на территории РФ законодательных актов, включая постановления Правительства РФ, приказов и распоряжений федеральных органов власти и учреждений.

Стандарт включает в себя все необходимые положения и требования к руководителям предприятий, являющихся индивидуальными предпринимателями, юридическими лицами – членами Ассоциации «Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство Объединение строителей «ОсноваСтрой» (далее – Ассоциация, саморегулируемая организация), выполняющих все виды строительных работ на объектах, оказывающих влияние на безопасность сооружений капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта.

Руководитель строительной организации, индивидуальный предприниматель, выполняющий строительные работы, являются физическим лицом, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по руководству выполнением строительных работ, сведения о котором включены в Национальный реестр специалистов в области строительства.

К должностным обязанностям руководителя строительной организации относятся:

- организация входного контроля проектной документации объектов капитального строительства на предмет полноты ее состава и анализа потребности материальных, финансовых и трудовых затрат;

- оперативное техническое и финансовое планирование, координация, организация и проведение строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства;

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

- согласование с техническим заказчиком объемов выполненных и планируемых строительных работ с учетом их текущей стоимости материалов, оборудования и трудоемкости выполняемых строительных процессов;

- согласование с техническим заказчиком графика выполнения строительных работ с учетом текущих поставок оборудования и материалов заказчика и объемов фактического финансирования;

- утверждение следующих документов:

- а) акта сдачи-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);

- д) документа, подтверждающего соответствия выполненных строительных работ нормам промышленной и пожарной безопасности.

Должностные инструкции руководителя строительного производства в штатной номенклатуре должностей индивидуального предпринимателя, или организации, члена Ассоциации, и утвержденных ими должны также включать исполнение функций технического

заказчика на объектах выполнения строительных работ.

Технический заказчик – юридическое лицо, которое уполномочено застройщиком и от имени застройщика заключает договоры о выполнении инженерных изысканий, о подготовке проектной документации, о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, подготавливает задания на выполнение указанных видов работ, предоставляет лицам, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, материалы и документы, необходимые для выполнения указанных видов работ, утверждает проектную документацию, подписывает документы, необходимые для получения разрешения на ввод объекта капитального строительства в эксплуатацию, осуществляет иные функции, предусмотренные законодательством о градостроительной деятельности.

В число руководителей строительных предприятий и индивидуальных предпринимателей организаций – членов Ассоциации может быть включен специалист по организации строительного производства, при условии его соответствия установленным к руководителям строительных работ требованиям и внутреннего совмещения с заключением с ним, как с руководителем строительного производства, трудового договора по основному месту работы.

Положения настоящего стандарта обязательны для применения всеми членами Ассоциации при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта.

## 2. Квалификационные уровни руководителей строительного производства

Разработка настоящего стандарта служит задачам унификации квалификационных требований к специалистам и руководителям предприятий, выполняющих строительные работы, и современных образовательных стандартов.

Унификации уровня квалификаций специалистов и руководителей, выполняющих строительные работы на объектах, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства, а также с целью предупреждения неблагоприятных последствий для индивидуальных предпринимателей, организаций и их специалистов, при введении нормативных правовых актов о профессиональных стандартах, предприятиям, членам Ассоциации рекомендуется приказом, или другим распорядительным документам организации, индивидуального предпринимателя, установить квалификационные уровни сотрудников и руководителей, выполняющим строительные работы, приведенные в таблице При этом функциональные обязанности и квалификация руководителей строительного производства должны содержать требования не ниже 7-ого уровня квалификации в приведенной таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Рекомендуемые уровни квалификации специалистов и руководителей строительного производства.

Уровень квалификации	Характеристика деятельности	Уровень знаний	Характер умений
5	Самостоятельно управлять трудовой деятельностью, требующей решения проблем при наличии множественных факторов, часть из которых взаимосвязана и приводит к непредсказуемым изменениям Демонстрировать творчество при планировании и	Широкий диапазон практических и теоретических знаний, часто носящих специализированный характер в рамках какой-либо области профессиональной деятельности.	Разрабатывать различные, в том числе стратегические и творческие подходы к решению конкретных, в том числе нестандартных проблем. Осуществлять перенос теоретических и практических знаний для решения производственных и технических проблем.

Уровень квалификации	Характеристика деятельности	Уровень знаний	Характер умений
	<p>осуществлении трудовой деятельности. Управлять людьми и оценивать собственную деятельность и деятельность других. Обучать других специалистов.</p>		
6	<p>Профессиональная деятельность с высокой степенью самостоятельности. Участие в планировании сложных процессов, управлении ресурсами и командами исполнителей в сложных и часто непредсказуемых трудовых и производственных ситуациях, требующих решения сложных проблем при наличии множества взаимосвязанных факторов. Демонстрировать творческий подход при решении задач и проявлять инициативу в управлении процессами, включая обучение других. Ответственность за результат собственной деятельности и обучения, а также деятельности и обучения коллектива.</p>	<p>Углубленные теоретические и практические знания в какой-либо области, включая инновационные знания, требующие критического осмысления теорий и принципов.</p>	<p>Владеть методами и инструментами деятельности, свойственными сложной специализированной области и демонстрировать способность к инновациям в части использования методов решения сложных и нестандартных проблем. Критическое осмысление теорий и принципов. Эффективно использовать нестандартные аргументы при обосновании способов и методов решения проблем и сделанных выводов. Решение задач технологического или методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения.</p>
7	<p>Высокая степень самостоятельности. Лидерство и инновационность в незнакомых, сложных и непредсказуемых контекстах профессиональной деятельности, требующих решения проблем, предполагающих множество взаимосвязанных факторов. Определение стратегии, управление ее реализацией. Оценка стратегической деятельности. Ответственность за результат собственной деятельности и обучения и за планирование и реализацию обучения коллектива.</p>	<p>Специализированные теоретические и практические знания, включая инновационные и междисциплинарные, служащие основой для разработки новых идей.</p>	<p>Проводить теоретические и практико-ориентированные исследования, осуществлять творческий поиск решения сложных научных и иных задач путем интеграции знаний из различных междисциплинарных областей знания и выносить суждения на базе неполной или ограниченной информации. Формировать новые умения, методы. Демонстрировать критическое осмысление вопросов, связанных со знанием в данной области и на стыке различных областей.</p>
8	<p>Лидерство, инновационность и автономность в широких профессиональных контекстах,</p>	<p>Глубокие специализированные знания, на основе</p>	<p>Исследовать, разрабатывать, реализовывать производственные задачи и</p>

Уровень квалификации	Характеристика деятельности	Уровень знаний	Характер умений
	характеризующихся высокой степенью неопределенности и непредсказуемости и требующих решения проблем с множественными факторами. Определение стратегии, управление процессами и деятельностью, в том числе инновационной, с принятием решений и ответственностью за их последствия.	которых осуществляется критический анализ, оценка и синтез сложных инновационных идей	перспективные проекты, осуществлять деятельность, в рамках которых создается новое знание и формируются новые производственные или научные методы. Расширять или переосмысливать существующее знание или профессиональную практику в данной области или на стыке областей.
9	Лидерство и инновационность в инициировании и осуществлении широко масштабных изменений в профессиональных и социальных контекстах, характеризующихся высокой степенью неопределенности и непредсказуемости и требующих решения проблем с множественными факторами Руководство сложными социальными, производственными и научными процессами. Ответственность за социальные последствия решений проблем.	Широкий спектр и практических инновационных междисциплинарных знаний для критического анализа, оценки и синтеза новых и сложных идей	Инициировать и быть лидером в реализации сложных социальных, научных и иных проектов, приводящим к системным изменениям в научной, социальной и практической области. Расширять или переосмысливать существующее знание и профессиональную практику в данной области, или на стыке областей.

Приведенные уровни квалификаций специалистов, руководителей, организаторов строительных работ, рекомендуется организациям и индивидуальным предпринимателям – членам Ассоциации, отражать непосредственно в должностных инструкциях штатных единиц предприятий применительно к конкретным производственным обязанностям при выполнении строительных работ.

Руководитель строительной организации должен обеспечивать непрерывность действия свидетельства о квалификации. Независимая оценка квалификации руководителя строительного производства, и его заместителей должна проводиться по мере истечения срока действия свидетельства о квалификации.

Соответствие руководителя строительства, и его заместители требованиям настоящего стандарта должно подтверждаться путем включения сведений об указанном специалисте в национальный реестр специалистов в области строительства в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, постановлением Правительства.

Квалификация руководителя строительной организации, который осуществляет выполнение строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, в соответствии требованиями Ростехнадзора, в случае если указанный руководитель, или его непосредственный заместитель, занимает должность, в

отношении выполняемых работ по которой осуществляется надзор Ростехнадзором и замещение которой допускается только работником, прошедшим такую аттестацию.

Процедура подтверждения соответствия квалификации соискателя положениям профессиональных стандартов или квалификационным требованиям, устанавливается федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

### 3. Требования к руководителям строительной организации и их трудовые функции

Внутренними документами индивидуальных предпринимателей и организаций, членов Ассоциации, должны быть предусмотрены трудовые функции и соответствующий уровень квалификации в соответствии с таблицей 3.1 настоящего стандарта.

Таблица 3.1 – Трудовые функции и уровень квалификации руководителя строительной организации

Содержание строительных работ	Трудовые функции руководителя строительства	Уровень квалификации
Управление строительной организацией	Управление деятельностью строительной организации	7
	Организация производственной деятельности строительной организации	7
	Организация финансово-хозяйственной деятельности строительной организации	7
	Оптимизация производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации	7
	Формирование корпоративной культуры строительной организации	7
	Руководство работниками строительной организации	7
	Представление и защита интересов строительной организации	7

Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования, по которым необходимо для руководителей и специалистов по организации инженерных изысканий, руководителей и специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, руководителей и специалистов по организации строительства, определяется Минстроем России.

#### 3.1 Трудовые функции руководителя по управлению деятельностью строительной организации.

Требования к образованию:

высшее профессиональное образование по программе подготовки специалистов магистратуры, или высшее непрофильное и дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки по профилю деятельности, дополнительное образование по программе повышения квалификации не реже одного раза в 5 лет.

Требования к опыту практической работы:

- не менее 5-ти лет деятельности по специальности в области строительства,
- опыт работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3-х лет, в

организациях, осуществляющих строительную деятельность,  
 - не менее 2-х лет работы на руководящей должности – генеральный директор строительной организации, директор строительной организации и их заместители по производственной деятельности, управляющей строительной организацией и его заместители по производственной деятельности.

Особые условия допуска к работе:

- наличие действующего удостоверения об аттестации в области промышленной безопасности в случае выполнения работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

В таблице 3.1.1 представлены необходимые трудовые действия, умения и знания руководителей по управлению деятельностью строительной организации.

Таблица 3.1.1 – Трудовые действия, необходимые умения и знания руководителя по управлению деятельностью строительной организации.

Трудовые действия	Определение стратегических целей строительной организации, средств и способов их достижения
	Разработка и представление для утверждения собственникам имущества организации стратегии строительной организации
	Стратегическое и оперативное проектирование и планирование деятельности строительной организации
	Координация направлений деятельности и оперативное перераспределение ресурсов строительной организации
	Ведение сводной управленческой документации по основным направлениям деятельности строительной организации
	Оценка эффективности деятельности строительной организации и разработка корректирующих воздействий
Необходимые умения	Применять методы системного и стратегического анализа
	Применять методы маркетинговых исследований
	Выделять отличительные особенности строительной организации и производить оценку ее конкурентной позиции
	Оценивать предпринимательские и производственные риски строительной организации
	Применять программно-проектные методы организации деятельности
	Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов строительной организации с учетом имеющихся ресурсов
	Планировать и контролировать распределение ресурсов деятельности строительной организации
	Анализировать эффективность деятельности строительной организации и вносить коррективы в случае необходимости
	Оформлять и представлять управленческую документацию и презентационные материалы
Необходимые знания	Основы гражданского права
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих деятельность коммерческих организаций

Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций
Основы теории управления организацией
Методы и средства системного и стратегического анализа
Методы проведения маркетинговых исследований
Состояние рынка строительных услуг и тенденции его развития
Виды предпринимательских и производственных рисков и их особенности в строительстве, методы оценки рисков
Программно-проектные методы организации деятельности
Методы технико-экономического анализа деятельности строительной организации
Основные виды ресурсов деятельности строительной организации, методы их оценки
Способы и методы взаимодействия с собственниками имущества строительной организации
Средства и методы документального оформления и презентации деятельности строительной организации

### **3.2 Трудовые функции руководителей по организации производственной деятельности строительной организации**

Требования к образованию:

высшее профессиональное образование по программе подготовки специалистов магистратуры, или высшее непрофильное и дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки по профилю деятельности, дополнительное образование по программе повышения квалификации не реже одного раза в 5 лет.

Требования к опыту практической работы:

- не менее 5-ти лет деятельности по специальности в области строительства,
- опыт работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3-х лет, в организациях, осуществляющих строительную деятельность,
- не менее 2-х лет работы на руководящей должности – генеральный директор строительной организации, директор строительной организации и их заместители по производственной деятельности, управляющей строительной организацией и его заместители по производственной деятельности,

Особые условия допуска к работе:

наличие действующего удостоверения об аттестации в области промышленной безопасности в случае выполнения работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

В таблице 3.2.1 представлены необходимые трудовые действия, умения и знания специалистов при выполнении однотипных строительных работ и его материально-технического обеспечения.

Таблица 3.2.1 - Необходимые трудовые действия, умения и знания специалистов при выполнении однотипных строительных работ и его материально-технического обеспечения.

Трудовые действия	Определение направлений и выбор технологий производственной деятельности строительной организации
	Обеспечение взаимодействия производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений строительной организации
	Формирование и координация проектов строительного производства
	Разработка и контроль выполнения перспективных и текущих планов строительного производства
	Разработка и контроль исполнения локальных нормативных, технических и методических документов, регламентирующих производственную деятельность строительной организации
	Организация работы строительного контроля
	Обеспечение проведения проверок, контроля и оценки состояния условий и охраны труда
	Сдача заказчику результатов строительных работ
Необходимые умения	Анализировать тенденции технологического и технического развития строительной отрасли
	Оценивать требования технологий строительного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами
	Разрабатывать функциональную и организационную структуру производственной деятельности строительной организации
	Распределять обязанности между заместителями, руководителями производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений строительной организации
	Разрабатывать перспективные и текущие производственные планы строительной организации
	Оценивать показатели выполнения текущих производственных проектов и планов строительной организации
	Разрабатывать локальные нормативные, технические и методические документы, регламентирующие производственную деятельность строительной организации
Необходимые знания	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, регулирующих градостроительную деятельность
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов в области технического регулирования
	Состав и требования нормативно-технических документов в области проектирования и строительства
	Особенности международного и зарубежного технического регулирования в области проектирования и строительства объектов капитального строительства
	Основные технологии строительства и тенденции технологического и технического развития строительного производства

	Методы анализа и критерии оценки производственных ресурсов и показателей производственной деятельности строительной организации
	Принципы и методы организации производственной деятельности строительной организации
	Методы проектного управления и особенности их применения в строительном производстве
	Методы проведения технико-экономических расчетов в строительстве
	Особенности и специальные требования к производству строительных работ на различных типах объектов капитального строительства
	Особенности и специальные требования к производству строительных работ в различных природных и климатических условиях
	Основные виды и технологии применения строительных материалов, конструкций и изделий, строительных машин, механизмов и оборудования
	Основы системы управления качеством и ее особенности в строительстве, включая назначение, права и полномочия строительного надзора и контроля

### **3.3 Трудовая функция руководителя по организации финансово-хозяйственной деятельности строительной организации.**

Требования к образованию:

высшее профессиональное образование по программе подготовки специалистов магистратуры, или высшее непрофильное и дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки по профилю деятельности, дополнительное образование по программе повышения квалификации не реже одного раза в 5 лет.

Требования к опыту практической работы:

- не менее 5-ти лет деятельности по специальности в области строительства,
- опыт работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3-х лет, в организациях, осуществляющих строительную деятельность,
- не менее 2-х лет работы на руководящей должности – генеральный директор строительной организации, директор строительной организации и их заместители по производственной деятельности, управляющей строительной организацией и его заместители по производственной деятельности,

Особые условия допуска к работе:

наличие действующего удостоверения об аттестации в области промышленной безопасности в случае выполнения работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

В таблице 3.3.1 представлены необходимые трудовые действия, умения и знания специалистов при выполнении однотипных строительных работ и оперативным управлением строительным производством.

Таблица 3.3.1 - Необходимые трудовые действия, умения и знания руководителя по организации финансово-хозяйственной строительной предприятия.

Трудовые действия	Разработка и контроль выполнения перспективных и текущих финансовых планов, прогнозных балансов и бюджетов денежных средств
	Формирование объемов заказов строительной организации
	Распределение финансовых ресурсов и активов
	Оценка финансовых и экономических показателей деятельности строительной организации
	Разработка локальных нормативных и организационно-распорядительных документов, регулирующих финансово-хозяйственную деятельность строительной организации
	Контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской, финансовой, статистической и иной отчетности
	Контроль выполнения обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами, а также перед поставщиками, заказчиками и кредиторами
Необходимые умения	Разрабатывать перспективные и текущие финансовые планы, прогнозные балансы и бюджеты, планы ресурсного обеспечения деятельности строительной организации
	Подготавливать документацию для участия в торгах по размещению заказов на выполнение строительных работ, включая закупки для обеспечения государственных и муниципальных нужд
	Определять существенные условия договора подряда на выполнение строительных работ
	Разрабатывать локальные нормативные и организационно-распорядительные документы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность строительной организации
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления, анализировать данные финансовой, бухгалтерской, статистической и иной отчетности
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления документации, предоставляемой в органы по надзору за выполнением обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами
	Осуществлять проверку комплектности и качества оформления документации, предоставляемой в органы по надзору за выполнением обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами
Необходимые знания	Основы гражданского права
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности строительных организаций
	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок участия в закупках для обеспечения государственных и муниципальных нужд
	Методы оценки коммерческих рисков
	Методики составления бизнес-планов
	Методы проектного финансирования
	Методы анализа результатов финансово-хозяйственной и

	производственной деятельности строительной организации
	Критерии оценки и методы повышения эффективности использования материально-технических и финансовых ресурсов
	Методы проведения технико-экономических расчетов и составления коммерческих предложений
	Порядок разработки и утверждения планов хозяйственной и финансовой деятельности строительной организации
	Основы экономики строительного производства, принципы ценообразования в строительстве
	Сметные нормы и методики определения стоимости производства строительных работ
	Принципы и методы организации финансовой работы в организации, порядок ведения бухгалтерского и налогового учета

### **3.4 Трудовая функция руководителя по оптимизации производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации.**

Требования к образованию:

высшее профессиональное образование по программе подготовки специалистов магистратуры, или высшее непрофильное и дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки по профилю деятельности, дополнительное образование по программе повышения квалификации не реже одного раза в 5 лет.

Требования к опыту практической работы:

- не менее 5-ти лет деятельности по специальности в области строительства,
- опыт работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3-х лет, в организациях, осуществляющих строительную деятельность,
- не менее 2-х лет работы на руководящей должности – генеральный директор строительной организации, директор строительной организации и их заместители по производственной деятельности, управляющей строительной организацией и его заместители по производственной деятельности.

Особые условия допуска к работе:

- наличие действующего удостоверения об аттестации в области промышленной безопасности в случае выполнения работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

В таблице 3.4.1 представлены необходимые трудовые действия, умения и знания руководителя по оптимизации производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации.

Таблица 3.4.1 - Необходимые трудовые действия, умения и знания руководителя по оптимизации производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации.

Трудовые действия	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности строительной организации и выявление резервов ее повышения
	Изучение и адаптация передового опыта строительного производства, изобретательства и рационализаторства
	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по оптимизации планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации

Необходимые умения	Производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
	Анализировать нормативно-техническую документацию, научно-технические и информационные материалы в области строительного производства
	Определять возможность применения новых технологий строительного производства и новых форм организации труда
	Разрабатывать и планировать работы и мероприятия по повышению эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации
Необходимые знания	Методы технико-экономического анализа финансово-хозяйственной и производственной деятельности
	Основные показатели и критерии оценки эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности
	Основные источники научно-технической информации
	Современное состояние, передовые достижения и тенденции организационного и технологического развития строительного производства
	Методы выявления резервов повышения эффективности производственной деятельности строительной организации
	Методы определения экономической эффективности внедрения новых организационных и технологических решений в строительном производстве
	Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности
	Порядок внедрения новых организационных и строительных технологий, изобретений и рационализаторских предложений
Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ	

### **3.5 Трудовая функция руководителя по формированию корпоративной культуры строительной организации.**

Требования к образованию:

высшее профессиональное образование по программе подготовки специалистов магистратуры, или высшее непрофильное и дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки по профилю деятельности, дополнительное образование по программе повышения квалификации не реже одного раза в 5 лет.

Требования к опыту практической работы:

- не менее 5-ти лет деятельности по специальности в области строительства,
- опыт работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3-х лет, в организациях, осуществляющих строительную деятельность,
- не менее 2-х лет работы на руководящей должности – генеральный директор строительной организации, директор строительной организации и их заместители по производственной деятельности, управляющей строительной организацией и его заместители по производственной деятельности,

Особые условия допуска к работе:

наличие действующего удостоверения об аттестации в области промышленной безопасности в случае выполнения работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

В таблице 3.5.1 представлены необходимые трудовые действия, умения и знания руководителя по формированию корпоративной культуры строительной организации.

Таблица 3.5.1 - Необходимые трудовые действия, умения и знания руководителя по формированию корпоративной культуры строительной организации.

Трудовые действия	Разработка и доведение до работников принципов и целей деятельности строительной организации
	Проведение унификации средств и методов деятельности строительной организации
	Разработка, внедрение и контроль выполнения норм и правил производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации
Необходимые умения	Оформлять и доводить до работников принципы, целевые установки и программные положения строительной организации
	Разрабатывать и внедрять групповые формы деятельности
	Осуществлять производственную, деловую и персональную коммуникацию
	Разрабатывать и оформлять локальные нормативные документы, регулирующие осуществление финансово-хозяйственной и производственной деятельности строительной организации
Необходимые знания	Основные представления о корпоративной культуре
	Особенности формирования корпоративной культуры в технологически ориентированных областях деятельности
	Средства и методы формирования корпоративной культуры
	Средства и методы мотивации работников и коллективов работников

### **3.6 Трудовая функция руководителя строительной организации по руководству ее работниками.**

Требования к образованию:

высшее профессиональное образование по программе подготовки специалистов магистратуры, или высшее непрофильное и дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки по профилю деятельности, дополнительное образование по программе повышения квалификации не реже одного раза в 5 лет.

Требования к опыту практической работы:

- не менее 5-ти лет деятельности по специальности в области строительства
- опыт работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3-х лет, в организациях, осуществляющих строительную деятельность,
- не менее 2-х лет работы на руководящей должности – генеральный директор строительной организации, директор строительной организации и их заместители по производственной деятельности, управляющей строительной организацией и его заместители по производственной деятельности.

Особые условия допуска к работе:

- наличие действующего удостоверения об аттестации в области промышленной безопасности в случае выполнения работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

В таблице 3.6.1 представлены необходимые трудовые действия, умения и знания руководителя строительной организации по руководству ее работниками.

Таблица 3.6.1 - Необходимые трудовые действия, умения и знания руководителя строительной организации по руководству ее работниками.

Трудовые действия	Определение потребности строительной организации в трудовых ресурсах
	Разработка и контроль выполнения планов обеспечения деятельности строительной организации трудовыми ресурсами с учетом профессиональных и квалификационных требований
	Разработка и контроль исполнения локальных нормативных документов, регламентирующих деятельность работников
	Представительство строительной организации в процедурах социального партнерства
	Обеспечение формирования позитивного психологического климата в трудовом коллективе
	Утверждение штатных расписаний, прием на работу и увольнение сотрудников
Необходимые умения	Осуществлять планирование деятельности работников строительной организации
	Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований
	Применять средства и методы руководства работниками
	Организовывать и осуществлять мониторинг профессионального уровня работников и определять недостающие умения, знания и компетенции
	Определять требования к содержанию и формам организации профессионального обучения и повышения квалификации работников
	Формулировать и представлять позицию работодателя в коллективных переговорах, при заключении коллективных договоров, осуществлении иных процедур в сфере социального партнерства
Необходимые знания	Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность
	Средства и методы руководства работниками
	Методики расчета потребности строительного производства в трудовых ресурсах
	Методы оценки эффективности труда
	Системы, формы и методы нормирования и оплаты труда в строительстве
	Порядок разработки и утверждения локальных нормативных актов, регулирующих трудовые отношения в организации, и порядок их применения
	Методы оценки профессионального уровня и личностных качеств

	работников строительной организации
	Документы, подтверждающих профессиональную квалификацию и допуски к отдельным видам работ
	Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий и порядок их применения
	Формы организации профессионального обучения и повышения квалификации работников
	Основы договорного права
	Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности
	Формы социального партнерства и порядок их осуществления
	Основы миграционного законодательства, включая порядок оформления разрешений на работу для иностранных граждан и лиц без гражданства

### **3.7 Трудовая функция руководителя по представлению и защите интересов строительной организации**

Требования к образованию:

высшее профессиональное образование по программе подготовки специалистов магистратуры, или высшее непрофильное и дополнительное профессиональное образование по программе профессиональной переподготовки по профилю деятельности, дополнительное образование по программе повышения квалификации не реже одного раза в 5 лет.

Требования к опыту практической работы:

- не менее 5-ти лет деятельности по специальности в области строительства,
- опыт работы по направлению профессиональной деятельности не менее 3-х лет, в организациях, осуществляющих строительную деятельность,
- не менее 2-х лет работы на руководящей должности – генеральный директор строительной организации, директор строительной организации и их заместители по производственной деятельности, управляющей строительной организацией и его заместители по производственной деятельности.

Особые условия допуска к работе:

наличие действующего удостоверения об аттестации в области промышленной безопасности в случае выполнения работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.

В таблице 3.7.1 представлены необходимые трудовые действия, умения и знания руководителей по представлению и защите интересов строительной организации.

Таблица 3.7.1 - Необходимые трудовые действия, умения и знания руководителей по представлению и защите интересов строительной организации.

Трудовые действия	Представление строительной организации собственникам имущества строительной организации
	Представление и защита интересов строительной организации в переговорах с заказчиками, подрядчиками, поставщиками и другими контрагентами
	Представление интересов строительной организации в отношениях с физическими, юридическими лицами, органами государственной власти и иными организациями

	Представление и защита интересов строительной организации в отраслевых комиссиях по регулированию социально-трудовых отношений
	Представление и защита интересов строительной организации в судебных органах, органах государственной власти, осуществляющих регулирование, контроль и надзор за деятельностью строительной организации
	Представление строительной организации в средствах массовой информации
Необходимые умения	Разрабатывать и представлять презентационные материалы собственникам имущества строительной организации
	Осуществлять бизнес-переговоры с заказчиками, подрядчиками, поставщиками и другими контрагентами
	Представлять финансово-хозяйственную, исполнительно-техническую и иную документацию в судебных органах, органах государственной власти, осуществляющих регулирование, контроль и надзор за деятельностью строительной организации
	Разрабатывать и представлять информационные, рекламные и иные материалы о деятельности строительной организации в средствах массовой информации и на публичных мероприятиях
	Вести деловую переписку
Необходимые знания	Требования к оформлению презентационных материалов
	Требования к составу и оформлению документации, представляемой собственникам имущества строительной организации
	Требования к составу и оформлению документации, представляемой органам государственной власти, осуществляющим регулирование, контроль и надзор за деятельностью строительной организации, иным заинтересованным лицам
	Основы гражданско-процессуального и арбитражно-процессуального законодательства Российской Федерации
	Методы осуществления производственной, бизнес- и персональной коммуникации
	Основы этики делового общения
	Основы риторики и техники публичных выступлений

#### **4. Порядок включения руководителя строительной организации в национальный реестр специалистов строительной отрасли**

Физическое лицо – заявитель может лично или посредством почтового отправления обратиться в Национальное объединение строителей (123242, г. Москва, ул. Малая Грузинская, дом 3, Ассоциация «Национальное объединение строителей», отдел НРС) с заявлением о включении сведений о нем в Национальный реестр специалистов с приложением документов, подтверждающих требования к специалисту.

Также заявитель может обратиться с заявлением о включении сведений о нем в Национальный реестр специалистов к тому оператору – саморегулируемой организации,

членом которой является юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, у которого такой заявитель осуществляет свою трудовую деятельность.

В случае, если указанная саморегулируемая организация не осуществляет функции оператора, либо если заявитель на момент подачи заявления о включении сведений в Национальный реестр специалистов не является работником организации, являющейся членом саморегулируемой организации, заявление может быть подано в другую организацию, которой предоставлены полномочия оператора Национального реестра.

Для внесения сведений в Национальный реестр специалистов физическое лицо подает в саморегулируемую организацию заявление о внесении сведений в Национальный реестр с приложением документов, подтверждающих следующие минимальные требования:

1) наличие высшего образования по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства (копия диплома); перечень направлений подготовки специалистов в области строительного производства определяется Минстроем РФ и представлен в приложении 1 к настоящему стандарту;

2) наличие стажа работ на руководящих должностях не менее 2-х лет в организациях, осуществляющих строительную деятельность;

3) наличие стажа работ соответственно в организациях, выполняющих строительные работы на объектах капитального строительства, реконструкции и капитального ремонта на инженерных должностях не менее чем 3 года (копия трудовой книжки);

4) наличие стажа работ по специальности в области строительства не менее 5-ти лет;

5) наличие общего трудового стажа по профессии, специальности в области строительства не менее чем 10 лет (копия трудовой книжки);

6) повышение квалификации специалиста по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в 5 лет (копия свидетельства о повышении квалификации);

7) наличие разрешения на работу (для иностранных граждан) (разрешение на работу или патент);

8) отсутствие у физического лица непогашенной или неснятой судимости за совершение умышленного преступления (справка из органов внутренних дел по месту жительства).

Заявление физического лица о включении сведений о нем в Национальный реестр специалистов должно содержать:

а) фамилию, имя, отчество (последнее - при наличии) физического лица;

б) адрес места жительства (регистрации) физического лица;

в) вид осуществляемых физическим лицом работ (организация выполнения работ в строительном производстве);

г) сведения об отсутствии у заявителя непогашенной или неснятой судимости за совершение умышленного преступления;

д) перечень прилагаемых к заявлению документов с указанием количества листов и экземпляров.

Заявление заполняется и подписывается лично специалистом. Форма заявления размещена на официальном сайте НОСТРОЙ, в разделе «Национальный реестр специалистов» / «Методические документы». Подпись заявителя должна быть нотариально заверена.

Документом о высшем образовании по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства могут быть :

е) диплом о высшем образовании (бакалавра, специалиста, магистра, об окончании аспирантуры (адъюнктуры) и/или копия диплома о профессиональной переподготовке;

ж) документ о высшем образовании, выданного иностранным образовательным учреждением с приложением копии свидетельства о признании иностранного образования и/или иностранной квалификации.

Форма предоставления документа об образовании - копия, заверенная нотариусом

или организацией, выдавшей такие документы.

Документы о наличии стажа работы в организациях, выполняющих строительные работы, на инженерных должностях не менее чем 3 года, а также документы о наличии общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем 10 лет:

з) трудовая книжка, копия, заверенная работодателем по текущему (последнему) месту работы или нотариусом, при личном обращении Заявителя в НОСТРОЙ или в саморегулируемую организацию;

и) выписка из личного дела или из послужного списка (для лиц, проходивших военную, государственную гражданскую службу, государственную службу иных видов, муниципальную службу), заверяется военным комиссариатом, или иным органом, осуществляющим хранение личных дел;

к) документ, подтверждающий трудовой стаж иностранного гражданина, в соответствии с правом страны, на территории которой осуществлялась трудовая деятельность, Копия, заверенная работодателем по месту работы или нотариусом;

л) должностная инструкция или выписка из должностной инструкции или трудового договора, в виде копии, заверенная работодателем, текущим или последнем, по месту работы или нотариусом;

Документом о повышении квалификации являются:

м) удостоверение о повышении квалификации или диплом о профессиональной переподготовке, выданный образовательным учреждением РФ, в виде копии, заверенной нотариусом или организацией, выдавшей, такие документы,

н) документ о повышении квалификации, выданный иностранным образовательным учреждением, в виде копии, заверенной нотариусом или организацией, выдавшей такие документы,

о) свидетельство о квалификации, выданное организацией, имеющий право на выдачу таких свидетельств в соответствии с № 238-ФЗ от 03.07.2016 «О независимой оценке квалификации», предоставляется копия, заверенная органом, выдавшим настоящее свидетельство, или копия, заверенная нотариусом.

Разрешение на работу (для лиц, не являющихся гражданами Российской Федерации) предоставляется в виде:

п) копия, заверенной нотариусом или организацией, выдавшей такие документы, при личном обращении заявителя в НОСТРОЙ.

Справка об отсутствии у Заявителя судимости и (или) факта его уголовного преследования либо о прекращении уголовного преследования, полученную не ранее шести месяцев до дня подачи заявления о включении сведений в Национальный реестр специалистов в порядке, установленном Административным регламентом Министерства внутренних дел Российской Федерации по предоставлению государственной услуги по выдаче справок о наличии (отсутствии) судимости и (или) факта уголовного преследования либо о прекращении уголовного преследования, утвержденным приказом Министерства внутренних дел Российской Федерации:

р) предоставляется оригинал документа.

Документ, удостоверяющий личность предоставляется в виде:

с) копии, заверенная нотариусом (при направлении документов посредством почтового отправления).

Дополнительно могут быть представлены документы, подтверждающие изменение Заявителем фамилии:

т) копии, заверенные нотариусом или организацией, выдавшей такие документы.

## **5. Заключительные положения**

Соответствие квалификации руководителей строительных организаций,

индивидуальных предпринимателей осуществляющих строительную деятельность, и являющимися – членами саморегулируемой организации, внесенных в Национальный реестр специалистов в области строительного производства и имеющих соответствующий опыт выполнения строительных работ определяется стажем в организациях, выполняющих:

-инженерные изыскания для подготовки проектной документации, работы по подготовке проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов;

- инженерные изыскания для подготовки проектной документации, работы по подготовке проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов;

- инженерные изыскания для подготовки проектной документации, работы по подготовке проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, включая объекты использования атомной энергии.

Настоящий Стандарт саморегулируемой организации является обязательным для всех ее членов, их специалистов и иных работников, в том числе в отношении руководителей организаций, выполняющих строительные работы, наличие которых является минимально обязательным условием для членства в саморегулируемой организации.

В случае, привлечения субподрядных организаций и индивидуальных предпринимателей для выполнения строительных работ, член Ассоциации обязан предусмотреть в субподрядном договоре, и учитывать при выполнении строительного производства, квалификационные требования к их специалистам аналогичные, изложенные в разделе 3 настоящего стандарта.

Требования к оборудованию и имуществу организаций и индивидуальных предпринимателей, членов Ассоциации, самостоятельно выполняющих строительные работы на объектах капитального строительства, реконструкции и капитального ремонта, определяются Градостроительным кодексом РФ, соответствующими Постановлениями правительства РФ, распорядительными документами Минстроя и Минтруда РФ, внутренними документами Ассоциации.

Настоящим стандартом устанавливается также требование к организациям и индивидуальным предпринимателям, членам Ассоциации, выполняющим строительные работы на особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключение объектов использования атомной энергии, наличие у них документов, устанавливающих порядок и проведение контроля качества выполняемых работ.

Настоящим стандартом устанавливается требование к наличию у организаций и индивидуальных предпринимателей, членов Ассоциации, системы аттестации работников, подлежащих аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, в случае, если в штатное расписание такого члена включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор указанной службой и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию.

Настоящий стандарт, изменения, внесенные в стандарт, решение о признании утратившим силу стандарта вступают в силу по истечении десяти дней со дня принятия, но не ранее чем со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

В случаях, если законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также Уставом Ассоциации установлены иные правила, чем предусмотрены настоящим Стандартом, то применяются правила, установленные законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также Уставом Ассоциации.

**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**

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	Автоматизация и управление "***"
	550200	
	651900	
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	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) "***"
	15.04.04	
	21.03	
	210200	

	220700	
	220301	
1.9.	0646	Автоматизированные системы управления "***"
1.10.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
1.11.	0606	Автоматика и телемеханика
1.12.	21.01	Автоматика и управление в технических системах "***"
1.13.	1603	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
	190402	
	21.02	
	210700	
1.14.	0702	Автоматическая электросвязь
	23.05	
1.15.	210400	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
	21.04	
1.16.	1211	Автомобильные дороги
1.17.	270205	Автомобильные дороги и аэродромы
	291000	
1.18.	110800	Агроинженерия
	35.03.06	
	35.04.06	
	560800	
1.19.	1405	Агрометеорология
1.20.	110102	Агроэкология
	320400	
1.21.	07.03.01	Архитектура
	07.04.01	
	07.06.01	

	07.07.01	
	07.09.01	
	1201	
	270100	
	270300	
	270301	
	290100	
	29.01	
	521700	
	553400	
	630100	
1.22.	120102	Астрономогеодезия
	1302	
	300200	
	30.02	
1.23.	14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
	141403	
1.24.	101000	Атомные электрические станции и установки
	140404	
1.25.	0310	Атомные электростанции и установки
	10.10	
1.26.	120202	Аэрофотогеодезия
	1303	
	300300	
	30.03	
1.27.	280101	Безопасность жизнедеятельности в техносфере "***"
	330100	

1.28.	330500	Безопасность технологических процессов и производств "***"
1.29.	280102	Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям) "***"
1.30.	0211	Бурение нефтяных и газовых скважин
	090800	
	09.09	
	130504	
1.31.	101500	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
	150801	
1.32.	091000	Взрывное дело
	130408	
1.33.	181300	Внутризаводское электрооборудование
1.34.	270112	Водоснабжение и водоотведение
	290800	
1.35.	1209	Водоснабжение и канализация
1.36.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
1.37.	021302	Военная картография
	05.05.02	
1.38.	071600	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
	140201	
1.39.	140600	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
	16.03.02	
	16.04.02	
1.40.	101400	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
	140503	
1.41.	020500	География и картография
	511400	

1.42.	120100	Геодезия
	552300	
	650300	
1.43.	21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	21.04.03	
1.44.	0102	Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых
	080100	
1.45.	08.01	Геологическая съемка, поиски и разведка
1.46.	0101	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
	080100	
	130301	
1.47.	011100	Геология
	020300	
	020301	
	020700	
	05.03.01	
	05.04.01	
	511000	
1.48.	011500	Геология и геохимия горючих ископаемых
	020305	
1.49.	0101	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
	080200	
1.50.	0103	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
1.51.	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	553200	
1.52.	080500	Геология нефти и газа
	08.05	

	130304	
1.53.	2030	Геоморфология
1.54.	020302	Геофизика
1.55.	080900	Геофизические методы исследования скважин
	130202	
1.56.	08.02	Геофизические методы поисков и разведки
1.57.	0105	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
	080400	
	130201	
1.58.	0106	Геохимия
	011300	
	020303	
1.59.	08.03	Геохимия, минералогия и петрология
1.60.	013600	Геоэкология
	020804	
1.61.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
1.62.	0107	Гидрогеология и инженерная геология
	011400	
	020304	
	08.04	
1.63.	01.22	Гидрография
	012900	
	1403	
1.64.	072900	Гидрография и навигационное обеспечение судоходства
	180401	
1.65.	012700	Гидрология
	020601	

	073200	
1.66.	01.20	Гидрология суши
	1401	
1.67.	1401	Гидрология суши и океанография
1.68.	1511	Гидромелиорация
	31.10	
	35.03.11	
	35.04.10	
1.69.	020600	Гидрометеорология
	05.03.04	
	05.04.04	
	510900	
1.70.	270104	Гидротехническое строительство
	290400	
	29.04	
1.71.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
1.72.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
1.73.	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
1.74.	140209	Гидроэлектростанции
1.75.	100300	Гидроэлектроэнергетика
	10.03	
1.76.	0307	Гидроэнергетические установки
1.77.	0304	Горная электромеханика
1.78.	0212	Горное дело
	130400	
	21.05.04	
	550600	

	650600	
1.79.	0506	Горные машины
1.80.	0506	Горные машины и комплексы
1.81.	150402	Горные машины и оборудование
	170100	
	17.01	
1.82.	1206	Городское строительство
1.83.	1206	Городское строительство и хозяйство
	270105	
	290500	
1.84.	120303	Городской кадастр
	311100	
1.85.	07.03.04	Градостроительство
	07.04.04	
	07.09.04	
	270400	
	270900	
	271000	
1.86.	07.03.03	Дизайн архитектурной среды
	07.04.03	
	07.09.03	
	270300	
	270302	
	290200	
1.87.	38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
	38.04.10	
1.88.	280200	Защита окружающей среды

	553500	
	656600	
1.89.	201800	Защищенные системы связи
	210403	
1.90.	120302	Земельный кадастр
	311000	
1.91.	120301	Землеустройство
	1508	
	310900	
	31.09	
1.92.	554000	Землеустройство и земельный кадастр
	560600	
	650500	
1.93.	120300	Землеустройство и кадастры
	120700	
	21.03.02	
	21.04.02	
1.94.	1301	Инженерная геодезия
1.95.	0107	Инженерная геология
1.96.	330200	Инженерная защита окружающей среды
1.97.	280202	Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)
	330200	
1.98.	280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
	311600	
1.99.	11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
	11.04.02	
1.100.	210701	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи

	11.05.04	
1.101.	013700	Картография
	020501	
	1304	
	300400	
	30.04	
1.102.	021300	Картография и геоинформатика
	05.03.03	
	05.04.03	
1.103.	0304	Кибернетика электрических систем
1.104.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
1.105.	280302	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
	320600	
1.106.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
1.107.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
1.108.	11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
	11.04.03	
	211000	
1.109.	151900	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
	15.03.05	
	15.04.05	
1.110.	140100	Кораблестроение "***"
	180101	
1.111.	120103	Космическая геодезия
	300500	
1.112.	101300	Котло- и реакторостроение
	140502	

	16.01	
1.113.	0520	Котлостроение
1.114.	0579	Криогенная техника
1.115.	250700	Ландшафтная архитектура
	35.04.9	
	35.03.10	
1.116.	250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
	656200	
1.117.	0901	Лесоинженерное дело
	250401	
	260100	
	26.015	
1.118.	0201	Маркшейдерское дело
	090100	
	09.01	
	130402	
1.119.	150700	Машиностроение
	15.03.01	
	15.04.01	
	15.06.01	
1.120.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
1.121.	170600	Машины и аппараты пищевых производств
	260601	
1.122.	0516	Машины и аппараты химических производств "***"
	170500	
	240801	
1.123.	170500	Машины и аппараты химических производств и предприятий

	17.05	строительных материалов
1.124.	0508	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
	130602	
	170200	
	17.02	
1.125.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
1.126.	280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
	320500	
1.127.	120200	Металлообрабатывающие станки и комплексы
	151002	
1.128.	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
1.129.	150404	Металлургические машины и оборудование
	170300	
	17.03	
1.130.	0403	Металлургические печи
1.131.	150400	Металлургия
	22.03.02	
	22.04.02	
	550500	
	651300	
1.132.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
1.133.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
1.134.	110700	Металлургия сварочного производства
	150107	
1.135.	0402	Металлургия цветных металлов
	110200	
	11.02	

	150102	
1.136.	0401	Металлургия черных металлов
	110100	
	11.01	
	150101	
1.137.	01.19	Метеорология
	012600	
	020602	
	073100	
	1404	
1.138.	021605	Метеорология специального назначения
	05.05.01	
1.139.	270113	Механизация и автоматизация строительства
	291300	
1.140.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
1.141.	1509	Механизация сельского хозяйства
	110301	
	311300	
	31.13	
1.142.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
1.143.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
1.144.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
1.145.	171600	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
	270101	
1.146.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.147.	15.03.06	Мехатроника и робототехника "***"
	15.04.06	

	221000	
	652000	
1.148.	0708	Многоканальная электросвязь
	23.06	
1.149.	201000	Многоканальные телекоммуникационные системы
	210404	
1.150.	0708	Монтаж оборудования и сооружений связи
1.151.	09.10	Морские нефтегазовые сооружения
	090900	
	130601	
1.152.	1212	Мосты и тоннели
1.153.	270201	Мосты и транспортные тоннели
	291100	
	29.11	
1.154.	291100	Мосты и транспортные туннели
1.155.	190100	Наземные транспортно-технологические комплексы
	23.03.02	
	23.04.02	
1.156.	190109	Наземные транспортно-технологические средства
	23.05.01	
1.157.	190100	Наземные транспортные системы
	551400	
1.158.	130500	Нефтегазовое дело
	131000	
	21.03.01	
	21.04.01	
	553600	

	650700	
1.159.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
1.160.	0504	Оборудование и технология сварочного производства
	120500	
	12.05	
	150202	
1.161.	130603	Оборудование нефтегазопереработки
	171700	
1.162.	110600	Обработка металлов давлением
1.163.	230300	Организационно-технические системы "***"
	657500	
1.164.	07.16	Организация производства "***"
1.165.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
1.166.	1748	Организация управления в строительстве
1.167.	090500	Открытые горные работы
	09.05	
	130403	
1.168.	25.13	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
	280201	
	320700	
1.169.	1217	Очистка природных и сточных вод
1.170.	0520	Парогенераторостроение
1.171.	090200	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	09.02	
	130404	
1.172.	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
1.173.	15.04	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и

	170900	оборудование
	190205	
1.174.	080300	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
	130302	
1.175.	12.03.01	Приборостроение "***"
	12.04.01	
	190100	
	19.01	
	200100	
	200101	
	551500	
	653700	
1.176.	0531	Приборы точной механики
1.177.	120401	Прикладная геодезия
	1301	
	21.05.01	
	300100	
	30.01	
1.178.	130101	Прикладная геология
	130300	
	21.05.02	
	650100	
1.179.	080600	Прикладная геохимия, петрология, минералогия
	130306	
1.180.	05.03.05	Прикладная гидрометеорология
	05.04.05	
	280400	

1.181.	09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения "***"
	230106	
1.182.	11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
	200106	
1.183.	554100	Природообустройство
	560700	
1.184.	20.03.02	Природообустройство и водопользование
	20.04.02	
	280100	
1.185.	320800	Природоохранное обустройство территорий
	280402	
1.186.	013400	Природопользование
	020802	
	320100	
1.187.	270114	Проектирование зданий
	291400	
1.188.	200800	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
	210201	
1.189.	210200	Проектирование и технология электронных средств
	551100	
	654300	
1.190.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.191.	120900	Проектирование технических и технологических комплексов
	150401	
1.192.	090700	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	09.08	
	130501	

1.193.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
1.194.	1207	Производство строительных изделий и деталей
1.195.	1207	Производство строительных изделий и конструкций
	29.06	
1.196.	270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
	290600	
1.197.	0308	Промышленная теплоэнергетика
	100700	
	10.07	
	140104	
1.198.	0612	Промышленная электроника
	200400	
	20.05	
	210106	
1.199.	1202	Промышленное и гражданское строительство
	270102	
	290300	
	29.03	
1.200.	030500	Профессиональное обучение "***"
	540400	
1.201.	030500	Профессиональное обучение (по отраслям) "***"
	050501	
	051000	
	44.03.04	
	44.04.04	
1.202.	03.01	Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям) "***"

1.203.	0703	Радиосвязь и радиовещание
1.204.	201100	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
	210405	
	23.07	
1.205.	0701	Радиотехника
	11.03.01	
	11.04.01	
	200700	
	210300	
	210302	
	210400	
	23.01	
	552500	
	654200	
1.206.	010801	Радиофизика и электроника
	013800	
	0704	
	071500	
	210301	
	23.02	
1.207.	201600	Радиоэлектронные системы
	210304	
1.208.	11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
	210601	
1.209.	090600	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	09.07	
	130503	

1.210.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
1.211.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
1.212.	2019	Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы
	2030	
1.213.	270200	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
	07.03.02	
	07.04.02	
	07.09.02	
1.214.	270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
	291200	
1.215.	21.06	Робототехнические системы и комплексы "***"
1.216.	210300	Роботы и робототехнические системы "***"
	220402	
1.217.	210300	Роботы робототехнические системы "***"
1.218.	250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	260500	
1.219.	1205	Сельскохозяйственное строительство
1.220.	200900	Сети связи и системы коммутации
	210406	
1.221.	220300	Системы автоматизированного проектирования "***"
	22.03	
	230104	
1.222.	190901	Системы обеспечения движения поездов
	23.05.05	
1.223.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.224.	220402	Специальные организационно-технические системы "***"
	27.05.01	

1.225.	11.05.02	Специальные радиотехнические системы
	210602	
1.226.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
1.227.	13.05.02	Специальные электромеханические системы
	140401	
1.228.	201200	Средства связи с подвижными объектами
	210402	
1.229.	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
1.230.	08.03.01	Строительство
	08.04.011	
	219	
	270100	
	270800	
	550100	
	653500	
1.231.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
1.232.	1213	Строительство аэродромов
1.233.	0206	Строительство горных предприятий
1.234.	1210	Строительство железных дорог
1.235.	23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
	271501	
1.236.	1210	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	270204	
	290900	
	29.09	
1.237.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
1.238.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций

1.239.	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	271101	
1.240.	08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
	271502	
1.241.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
1.242.	0702	Телеграфная и телефонная связь
1.243.	210400	Телекоммуникации
	550400	
	654400	
1.244.	140107	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
	13.05.01	
1.245.	0305	Тепловые электрические станции
	100500	
	10.05	
	140101	
1.246.	1208	Теплогазоснабжение и вентиляция
	270109	
	290700	
	29.07	
1.247.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
1.248.	0309	Теплофизика
	070700	
	10.09	
	140402	
1.249.	110300	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
	150103	
1.250.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии

1.251.	140100	Теплоэнергетика
	550900	
	650800	
1.252.	140100	Теплоэнергетика и теплотехника
	13.03.01	
	13.04.01	
1.253.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
1.254.	08.06.01	Техника и технологии строительства
	08.07.01	
1.255.	070200	Техника и физика низких температур
	140401	
	16.03	
1.256.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.257.	140400	Техническая физика
	16.03.01	
	16.04.01	
	223200	
	553100	
	651100	
1.258.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
1.259.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
1.260.	130200	Технологии геологической разведки
	130102	
	21.05.03	
	650200	
1.261.	15.03.02	Технологические машины и оборудование "***"
	150400	

	15.04.02	
	151000	
	551800	
	651600	
1.262.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
1.263.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
1.264.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
1.265.	0108	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	08.06	
	080700	
	130203	
1.266.	120100	Технология машиностроения
	12.01	
	151001	
1.267.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
1.268.	150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
	552900	
1.269.	270200	Транспортное строительство
	653600	
1.270.	0521	Турбиностроение
1.271.	101400	Турбостроение
	16.02	
1.272.	220400	Управление в технических системах "***"
	27.00.00	
	27.03.04	

	27.04.04	
	27.06.01	
1.273.	210100	Управление и информатика в технических системах "***"
	220201	
1.274.	071700	Физика и техника оптической связи
	210401	
1.275.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
1.276.	18.03.01	Химическая технология
	18.04.01	
	18.06.01	
	240100	
1.277.	550800	Химическая технология и биотехнология
1.278.	240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
	250400	
1.279.	0802	Химическая технология твердого топлива
1.280.	0802	Химическая технология топлива
1.281.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
1.282.	101700	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
	140504	
1.283.	141200	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
	16.03.03	
	16.04.03	
1.284.	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
1.285.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
1.286.	090400	Шахтное и подземное строительство
	09.04	
	130406	

1.287.	020306	Экологическая геология
1.288.	013100	Экология
	020801	
1.289.	020800	Экология и природопользование
	022000	
	05.03.06	
	05.04.06	
	320000	
	511100	
1.290.	1721	Экономика и организация строительства
1.291.	07.08	Экономика и управление в строительстве
1.292.	060800	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) "***"
	080502	
1.293.	270115	Экспертиза и управление недвижимостью
	291500	
1.294.	1604	Эксплуатация железных дорог
	190401	
	23.05.04	
1.295.	190600	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	23.03.03	
	23.04.03	
1.296.	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
1.297.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
1.298.	110302	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
	311400	
	31.14	
1.299.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок

1.300.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
1.301.	1510	Электрификация сельского хозяйства
1.302.	18.02	Электрические аппараты
1.303.	140602	Электрические и электронные аппараты
	180200	
1.304.	0601	Электрические машины
1.305.	0601	Электрические машины и аппараты
1.306.	0302	Электрические системы
1.307.	0301	Электрические станции
	100100	
	10.01	
	140204	
1.308.	0301	Электрические станции, сети и системы
1.309.	140601	Электромеханика
	180100	
	18.01	
1.310.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
1.311.	210100	Электроника и микроэлектроника
	550700	
	654100	
1.312.	210100	Электроника и наноэлектроника
	11.03.04	
	11.04.04	
1.313.	11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи
1.314.	1813003	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
1.315.	1406104	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений

1.316.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
1.317.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
1.318.	140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
	180400	
1.319.	100400	Электроснабжение
	10.04	
	140211	
1.320.	101800	Электроснабжение железных дорог
	190401	
1.321.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
1.322.	140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
	551300	
	654500	
1.323.	140605	Электротехнологические установки и системы
	180500	
1.324.	0315	Электроэнергетика
	140200	
	551700	
	650900	
1.325.	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника
	13.04.02	
	140400	
1.326.	100200	Электроэнергетические системы и сети
	10.02	
	140205	
1.327.	13.03.03	Энергетическое машиностроение

	13.04.03	
	141100	
1.328.	18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
	18.04.02	
	241000	
	655400	
1.329.	140500	Энергомашиностроение
	552700	
	651200	
1.330.	140106	Энергообеспечение предприятий
1.331.	14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика
	14.04.01	
	140700	
1.332.	14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
II. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования военными образовательными организациями высшего образования		
№ п/п	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования	
2.1.	Автоматизированные системы управления	
2.2.	Автоматизация и комплексная механизация строительства	
2.3.	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	
2.4.	Автомобильные дороги и аэродромы	
2.5.	Аэродромное строительство	
2.6.	Базовое строительство	
2.7.	Базовое строительство (с сантехнической специализацией)	
2.8.	Водоснабжение и водоотведение	
2.9.	Гидротехническое строительство	

2.10.	Гидротехническое строительство водных путей и портов
2.11.	Городское строительство
2.12.	Городское строительство и хозяйство
2.13.	Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов
2.14.	Командная строительно-квартирных органов
2.15.	Командная строительства зданий и военных объектов
2.16.	Командная строительства зданий и сооружений
2.17.	Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений
2.18.	Командная тактическая дорожных войск
2.19.	Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог
2.20.	Командно-инженерная "Строительство зданий и сооружений"
2.21.	Механизация и автоматизация строительства
2.22.	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
2.23.	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
2.24.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий
2.25.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
2.26.	Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений
2.27.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
2.28.	Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений
2.29.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем тепловодоснабжения и канализации космических комплексов
2.30.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
2.31.	Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений
2.32.	Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок
2.33.	Мосты и транспортные тоннели

2.34.	Наземные и подземные сооружения объектов
2.35.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
2.36.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
2.37.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов Ракетных войск
2.38.	Наземные транспортно-технологические средства
2.39.	Подъемно-транспортные машины и оборудование
2.40.	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
2.41.	Проектирование зданий
2.42.	Промышленная теплоэнергетика
2.43.	Промышленное и городское строительство
2.44.	Промышленное и гражданское строительство
2.45.	Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов
2.46.	Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
2.47.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов
2.48.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.49.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии (СА) и Военно-морского флота (ВМФ)
2.50.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений
2.51.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов
2.52.	Системы обеспечения движения поездов
2.53.	Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО)
2.54.	Строительные машины и оборудование производственных предприятий
2.55.	Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно-строительных организаций
2.56.	Строительные машины, механизмы и оборудование
2.57.	Строительство

2.58.	Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации
2.59.	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
2.60.	Строительство военно-морских баз
2.61.	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
2.62.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
2.63.	Строительство зданий и сооружений
2.64.	Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО)
2.65.	Строительство и эксплуатация аэродромов
2.66.	Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО)
2.67.	Строительство и эксплуатация военно-морских баз
2.68.	Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота
2.69.	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
2.70.	Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения
2.71.	Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения
2.72.	Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов
2.73.	Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов
2.74.	Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов
2.75.	Строительство объектов
2.76.	Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз
2.77.	Строительство уникальных зданий и сооружений
2.78.	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
2.79.	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов

2.80.	Теплогазоснабжение и вентиляция
2.81.	Тепловодоснабжение и канализация объектов
2.82.	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
2.83.	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
2.84.	Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение
2.85.	Тепломеханическое оборудование специальных объектов
2.86.	Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.87.	Теплосиловое оборудование объектов
2.88.	Теплосиловое оборудование специальных объектов
2.89.	Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.90.	Фортификация сооружения и маскировка
2.91.	Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования
2.92.	Эксплуатация и ремонт энергетических систем
2.93.	Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и береговых объектов флота
2.94.	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.95.	Электромеханическая
2.96.	Электрообеспечение предприятий
2.97.	Электроснабжение (в строительстве)
2.98.	Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений
2.99.	Электроснабжение и электрооборудование объектов
2.100.	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов
2.101.	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.102.	Электроснабжение объектов
2.103.	Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения

2.104.	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
2.105.	Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.106.	Электроснабжение строительства
2.107.	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов
2.108.	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.109.	Электроэнергетика
2.110.	Электроэнергетические системы и сети
2.111.	Энергообеспечение предприятий

"\*" Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования.

"\*\*" Профили и специализации, относящиеся к области строительства.