

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Совета Ассоциации  
«Саморегулируемая организация  
Некоммерческое партнерство  
Объединение Строителей «ОсноваСтрой»  
от 30.06.2017

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

**СТАНДАРТ**

**Квалификационные требования к составу специалистов  
индивидуального предпринимателя,  
юридического лица, выполняющих строительные работы**

**ОС 0603-03-17**

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

2017 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 специалистам индивидуальных предпринимателей, юридических лиц – членов 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.

Стандарт не включает в себя полный перечень квалификационных требований к специалистам по организации строительных работ. Полный перечень требований к квалификации этих специалистов представлены отдельным стандартом Ассоциации.

Специалистом по организации, строительства, строительного производства, является физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения строительных работ, сведения о котором включены в Национальный реестр специалистов в области строительства.

К должностным обязанностям специалистов по организации строительства, включенных в Национальный реестр специалистов относятся:

- организация входного контроля проектной документации объектов капитального строительства;
- оперативное 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, их участков с правом подписи соответствующих документов;
- утверждение 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).

Должностные инструкции организаторов 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 специалистов организаций – членов Ассоциации или индивидуальных предпринимателей может быть включен руководитель организации, при условии его ответственности установленным к специалистам по организации строительных работ требованиям и внутреннего совмещения с заключением с ним, как с организатором 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 специалистов строительного производства**

Разработка настоящего стандарта служит задачам унификации квалификационных требований к специалистам, выполняющих строительные работы, и современных образовательных стандартов для достижения следующих целей:

- создание благоприятных условий для предпринимательской деятельности лицам, осуществляющим строительные работы, достижение ими своих уставных целей, повышение эффективности и качества предоставления соответствующих услуг;
- обеспечение представительства и защиты интересов членов саморегулируемых организаций, осуществляющих строительные работы, в органах государственной власти, органах местного самоуправления, в федеральных и ведомственных надзорных органах, в том числе защиту их профессиональных интересов;
- обеспечение взаимодействия саморегулируемых организаций, их членов, потребителей строительных услуг в органах государственной власти, органах местного самоуправления, в надзорных органах;
- устранение возможных причин причинения вреда жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, объектам культурного наследия, памятникам истории и культуры народов Российской Федерации вследствие недостатков выполнения строительных работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Для достижения указанных целей, унификации уровня квалификаций специалистов, 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, выполняющим проектные работы, приведенные в таблице 2.1. При этом функциональные обязанности и квалификация организаторов строительства должны содержать требования не ниже 6-ого уровня квалификации в приведенной таблице.

Таблица 2.1 - Рекомендуемые уровни квалификации специалистов строительного производства.

Уровень квалификации	Характеристика деятельности	Уровень знаний	Характер умений
1	Выполнение простых трудовых заданий под непосредственным руководством и продемонстрировать личную эффективность и ответственность в простых, предсказуемых и стабильных производственных ситуациях.	Ограниченный объем простых базовых знаний, воспроизводимых по памяти.	Использование базовых практических умений для выполнения ограниченного набора строго регламентированных простых трудовых заданий с использованием определенного набора методов, инструментов и материалов.
2	Деятельность под руководством. Ограниченная ответственность за совершенствование трудовой деятельности в простых, предсказуемых и стабильных ситуациях.	Воспроизводить по памяти, понимать и применять на практике базовые знания в какой-то области, диапазон знаний ограничен фактами и общими понятиями.	Использовать простые практические умения для выполнения трудовых заданий согласно установленным правилам и процедурам. Выбирать и применять базовые методы, инструменты и материалы.
3	Деятельность под руководством с определенной степенью самостоятельности. Ответственность за выполнение трудовых заданий в стабильных производственных ситуациях, где могут присутствовать изменяющиеся факторы. Ответственность за деятельность подчиненных членов команды. Планирование собственной деятельности, обучение подчиненных на рабочем месте.	Применять знания в какой-то области, включая знания процессов, способов, материалов, инструментов, оборудования, терминологии и ограниченного объема теоретических понятий, необходимых для трудовой деятельности в этой области.	Использовать широкий набор умений в конкретной области трудовой деятельности. Осуществлять интерпретацию знаний. Выбирать и адаптировать способы выполнения трудовых заданий, выбирать инструменты и материалы. Оценивать эффективность выбранных методов.

4	<p>Деятельность под руководством с значительной степенью самостоятельности в трудовых процессах, характеризующихся некоторой степенью неопределенности и наличием множественных факторов, которые могут изменяться или приводить к изменениям.</p> <p>Формулировать предложения по улучшению результатов деятельности.</p> <p>Руководство стандартной работой других</p> <p>Ответственность за собственную деятельность и деятельность других участников процесса.</p> <p>Ответственность за собственное обучение и обучение подчиненных.</p> <p>Планирование собственной деятельности и (или) деятельности подчиненных, исходя из поставленной задачи.</p>	<p>Использовать широкий диапазон практических и теоретических знаний в конкретной области для решения различных типов практических задач, требующих самостоятельного анализа трудовой ситуации, ее возможных изменений и последствий этих изменений.</p>	<p>Разрабатывать подходы, включая нестандартные, к выполнению трудовых заданий, посредством использования специальных знаний и экспертных источников информации.</p> <p>Оценивать результаты с точки зрения эффективности использованных подходов.</p>
5	<p>Самостоятельно управлять трудовой деятельностью, требующей решения проблем при наличии множественных факторов, часть из которых взаимосвязана и приводит к непредсказуемым изменениям</p> <p>Демонстрировать творчество при планировании и осуществлении трудовой деятельности. Управлять людьми и оценивать собственную деятельность и деятельность других.</p> <p>Обучать других специалистов.</p>	<p>Широкий диапазон практических и теоретических знаний, часто носящих специализированный характер в рамках какой-либо области профессиональной деятельности.</p>	<p>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.</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.</p> <p>Демонстрировать творческий подход при решении задач и проявлять инициативу в</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 про-</p>

Уровень квалификации	Характеристика деятельности	Уровень знаний	Характер умений
	управлении процессами, включая обучение других. Ответственность за результат собственной деятельности и обучения, а также деятельности и обучения коллектива.		блем и сделанных выводов. Решение задач технологического или методического характера, предполагающих выбор и многообразие способов решения.
7	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.	Специализированные теоретические и практические знания, включая инновационные и междисциплинарные, служащие основой для разработки новых идей.	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.
8	Лидерство, инновационность и автономность в широких профессиональных контекстах, 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.	Глубокие специализированные знания, на основе которых осуществляется критический анализ, оценка и синтез сложных инновационных идей	Исследовать, разрабатывать, реализовывать производственные задачи и перспективные проекты, осуществлять деятельность, в рамках которых создается новое знание и формируются новые производственные или научные методы. Расширять или переосмыслить 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 соци-	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 переосмыслить существующее знание и профессиональную прак-

Уровень квалификации	Характеристика деятельности	Уровень знаний	Характер умений
	альными, производственными и научными процессами. Ответственность за социальные последствия решений проблем.		тику в данной области, или на стыке областей.

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

Полный перечень требований к уровню квалификации специалистов, организаторов строительного производства определяется отдельным стандартом Ассоциации.

### **3. Минимальные квалификационные требования к специалистам организаций и индивидуальных предпринимателей, членов саморегулируемой организации, выполняющих строительные работы**

Согласно положениям ч.6 ст.55.5 Градостроительного Кодекса РФ, вводимой в действие с 01 июля 2017г., минимально необходимыми квалификационными требованиями к сотрудникам организаций и индивидуальных предпринимателей, членов Ассоциации, выполняющих строительные работы на объектах капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и капитального ремонта являются:

- наличие высшего образования соответствующего профиля в области строительства у индивидуальных предпринимателей или руководителей организаций, самостоятельно организующим выполнение строительных работ, и сведения о которых, включены в Национальный реестр специалистов в области строительства, и стажа работ по специальности не менее 5-ти лет;
- наличие у индивидуальных предпринимателей или юридических лиц специалистов по организации строительных работ, числом не менее 2-х, работающих в организации, как месту основной работы, трудовые обязанности которых включает организацию выполнения строительных работ, сведения о которых внесены в Национальный реестр специалистов в области строительства.

Настоящим стандартом рекомендуется отражать необходимо минимальный уровень квалификации этих специалистов не ниже 6-ого, в соответствии с данными таблицы 2.1 настоящего стандарта.

В число специалистов, организаций – членов Ассоциации или индивидуальных предпринимателей, являющихся организаторами строительства, может быть включен руководитель организации, при условии его соответствия установленным к специалистам по организации работ требованиям и внутреннего совмещения с заключением с ним, трудового договора по основному месту работы.

Для внесения сведений в Национальный реестр специалистов в области строительства, физическое лицо подает в саморегулируемую организацию заявление о внесении сведений в 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 определен приказом Минстроя РФ № 688 от 06.04.2017.
- 2) наличие стажа работы соответственно в организациях, выполняющих строительные работы на инженерных должностях не менее чем 3 года (копия трудовой книжки);
- 3) наличие общего трудового стажа по профессии, специальности в области строительства не менее чем 10 лет (копия трудовой книжки);

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

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

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

Направления подготовки специалистов, претендующих для внесения в национальный реестр специалистов, определяются Минстроем России. Перечень направлений подготовки специалистов по организации строительных работ представлен в приложении 1 к настоящему стандарту.

### **3.1 Минимальные требования к квалификации индивидуальных предпринимателей, сотрудников организаций – членов саморегулируемой организации, выполняющим строительные работы на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах, за исключением объектов использования атомной энергии**

Минимальным требованием к квалификации и кадровому составу члена саморегулируемой организации, выполняющего строительные работы на особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, является:

1) наличие у такого члена саморегулируемой организации, являющегося юридическим лицом, или индивидуальным предпринимателем в штате по основному месту работы следующего количества работников в зависимости от суммы по одному договору:

а) не более 60 миллионов рублей:

- не менее 2-х работников, занимающих должности руководителей (генеральный директор (директор), технический директор, их заместители), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля, по специальности и квалификации, позволяющих самостоятельно выполнять строительные работы на особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, и стаж работы в строительной области по специальности не менее 5 лет, а также являющихся специалистами по организации строительства, сведения о которых включены в Национальный реестр специалистов строительной области;

- не менее 3-х специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 5 лет;

б) не более 500 миллионов рублей:

- не менее 2-х работников, занимающих должности руководителей (генеральный директор (директор), технический директор, их заместители), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля, по специальности и квалификации, позволяющих самостоятельно выполнять строительные работы на особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, и стаж работы в строительной области по специальности не менее 5 лет, а также являющихся специалистами по организации строительства, сведения о которых включены в Национальный реестр специалистов строительной области;

- не менее 4-х специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 5 лет;

в) не более 3-х миллиардов рублей:

- не менее 2-х работников, занимающих должности руководителей (генеральный директор (директор), технический директор, их заместители), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля, по специальности и квалификации, позволяющих самостоятельно выполнять строительные работы на особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, и стаж работы в строительной области по специальности не менее 5 лет, а также являющихся



ся специалистами по организации строительства, сведения о которых включены в Национальный реестр специалистов строительной области;

- не менее 5-ти специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 5 лет;

г) не более 10 миллиардов рублей;

- не менее 3-х работников, занимающих должности руководителей (генеральный директор (директор), технический директор, их заместители), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля, по специальности и квалификации, позволяющих самостоятельно выполнять строительные работы на особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, и стаж работы в строительной области по специальности не менее 5 лет, а также являющихся специалистами по организации строительства, сведения о которых включены в Национальный реестр специалистов строительной области;

- не менее 6-ти специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 5 лет;

д) свыше 10-ти миллиардов рублей;

- не менее 3-х работников, занимающих должности руководителей (генеральный директор (директор), технический директор, их заместители), имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля, по специальности и квалификации, позволяющих самостоятельно выполнять строительные работы на особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, и стаж работы в строительной области по специальности не менее 5 лет, а также являющихся специалистами по организации строительства, сведения о которых включены в Национальный реестр специалистов строительной области;

- не менее 7-ми специалистов, имеющих высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства не менее 5 лет;

2) наличие документального подтверждения соответствия квалификации находящихся в штате по основному месту работы у такого члена саморегулируемой организации руководителей, специалистов, осуществляемого в порядке, установленном внутренними документами саморегулируемой организации, с учетом требований законодательства Российской Федерации;

3) наличие у руководителей и специалистов квалификации, подтвержденной повышением квалификации в области строительства по основному месту работы у такого члена саморегулируемой организации руководителей, специалистов не реже чем один раз в 5 лет;

4) наличие у такого члена саморегулируемой организации в штате по основному месту работы работников, в обязанности которых входит:

а) осуществление контроля качества строительных работ и обеспечение функционирования системы менеджмента качества;

б) обеспечение функционирования системы управления строительным производством;

в) обеспечение разработки организационно-технологической документации на выполнение строительных работ, включая проекты производства работ;

г) планирование и контроль производственной, финансово-экономической деятельности, сметное нормирование;

д) обеспечение выбора субподрядных организаций, проведения конкурентных процедур, заключения договоров;

е) обеспечение деятельности в области охраны труда, промышленной и экологической безопасности.

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

### **3.2 Минимальные требования к квалификации индивидуальных предпринимателей, сотрудников организаций, членов саморегулируемой организации, выполняющих строительные работы на объектах использования атомной энергии**

Минимальным требованием к индивидуальным предпринимателям и организациям, к членам саморегулируемой организации, выполняющих строительные работы по капитальному строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту объектов использования атомной энергии, является наличие у члена саморегулируемой организации лицензии на соответствующие виды деятельности, выданной в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

## **4. Заключительные положения**

Соответствие квалификации специалистов индивидуальных предпринимателей и организаций – членов саморегулируемой организации, внесенных в Национальный реестр специалистов и имеющих соответствующий опыт выполнения работ в области строительства определяется стажем в организациях, выполняющих:

- работы по капитальному строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов;
- работы по капитальному строительству, реконструкции, техническому перевооружению и капитальному ремонту объектов капитального строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

Настоящий Стандарт саморегулируемой организации является обязательным для всех ее членов, их специалистов и иных работников, в том числе в отношении специалистов по организации строительных работ, требование о наличии которых является минимально обязательным условием для членства в саморегулируемой организации.

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

Полный перечень требований к уровню квалификации специалистов, организаторов строительного производства определяется отдельным стандартом Ассоциации.

Требования к оборудованию и имуществу организаций и индивидуальных предпринимателей, членов Ассоциации, самостоятельно выполняющих строительные, определяются Градостроительным кодексом РФ, соответствующими Постановлениями правительства РФ, распорядительными документами Минстроя РФ, Минтруда РФ внутренними документами Ассоциации.

Настоящий Стандарт, изменения, внесенные в настоящий Стандарт, решение о признании утратившим силу настоящего 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.

Настоящее Стандарт вводится в действие с 1 июля 2017 года.

В случаях, если законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также Уставом Ассоциации установлены иные правила, чем предусмотрены на-

стоящим 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 строительных работ,

№ п/п	Код специальности	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.	550200 651900 220200	Автоматизация и управление
5.	0635	Автоматизация металлургического производства
6.	0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии
7.	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
8.	21.03 220700 15.03.04 15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
9.	220301 210200	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
10.	0646	Автоматизированные системы управления
11.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
12.	0606	Автоматика и телемеханика
13.	21.01	Автоматика и управление в технических системах
14.	1603 21.02 210700 210700 190402	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
15.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
16.	21.04 210400	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
17.	1211 1211	Автомобильные дороги
18.	291000 291000 270205	Автомобильные дороги и аэродромы
19.	560800 560800 110800 35.03.06 35.04.06	Агроинженерия
20.	1201 1201 29.01 290100	Архитектура

	553400 630100 290100 521700 270300 270301 270100 07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.01	
21.		*
22.		*
23.	101000 101000 140404	Атомные электрические станции и установки
24.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
25.		*
26.		*
27.	101500 101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
28.	091000 130408	Взрывное дело
29.	181300	Внутризаводское электрооборудование
30.	290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение
31.	1209 1209	Водоснабжение и канализация
32.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
33.	021302 05.05.02	Военная картография
34.	56.04.12	Военное и административное управление
35.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
36.	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
37.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
38.		*
39.		*
40.		*
41.		*
42.		*
43.		*
44.	0101 080200	*
45.	0103	*
46.	553200	*

	130100	
47.	08.05 080500 130304	*
48.	020302	*
49.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
50.		*
51.	1511 1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация
52.	29.04 290400 290400 270104	Гидротехническое строительство
53.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
54.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
55.	1203 1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
56.	140209	Гидроэлектростанции
57.	10.03 100300	Гидроэнергетика
58.	0307 0307	Гидроэнергетические установки
59.	0304	Горная электромеханика
60.	0212 550600 650600 130400 130400 21.05.04	Горное дело
61.	0506	Горные машины
62.	0506	Горные машины и комплексы
63.	17.01 170100 170100 150402	Горные машины и оборудование
64.	1206	Городское строительство
65.	1206 290500 290500 270105	Городское строительство и хозяйство
66.		*
67.	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство
68.		*
69.	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

70.	201800 210403	Защищенные системы связи
71.		*
72.		*
73.		*
74.		*
75.		*
76.	311600 311600 280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
77.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
78.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
79.		*
80.		*
81.	0304	Кибернетика электрических систем
82.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
83.		*
84.		*
85.		*
86.		*
87.	16.01 101300 140502	Котло- и реакторостроение
88.	0520	Котлостроение
89.	0579	Криогенная техника
90.		*
91.	656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
92.		*
93.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
94.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
95.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
96.	0516 0516 170500 240801	Машины и аппараты химических производств
97.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
98.	0508 17.02 170200 130602	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
99.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
100.	320500 280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
101.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы

102.	12.02 120200	Металлорежущие станки и инструменты
103.	17.03 170300 150404	Металлургические машины и оборудование
104.	0403	Металлургические печи
105.	550500 651300 150400 22.03.02 22.04.02	Металлургия
106.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
107.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
108.	110700 150107	Металлургия сварочного производства
109.	0402 11.02 110200 150102	Металлургия цветных металлов
110.	0401 11.01 110100 150101	Металлургия черных металлов
111.	291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
112.		*
113.		*
114.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
115.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
116.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
117.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
118.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
119.	652000 221000 15.03.06 15.04.06	Мехатроника и робототехника
120.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
121.	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
122.	09.10 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения
123.	1212	Мосты и тоннели
124.	29.11 291100 270201	Мосты и транспортные тоннели
125.	291100	Мосты и транспортные туннели
126.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
127.	190109	Наземные транспортно-технологические средства



	23.05.01	
128.	551400 551400 190100	Наземные транспортные системы
129.	553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело
130.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
131.	0504 12.05 120500 150202	Оборудование и технология сварочного производства
132.	171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки
133.	110600	Обработка металлов давлением
134.	07.16	Организация производства
135.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
136.	1748	Организация управления в строительстве
137.	09.05 090500 130403	Открытые горные работы
138.	25.13 320700 280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
139.	1217	Очистка природных и сточных вод
140.	0520	Парогенераторостроение
141.	09.02 090200 130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
142.	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
143.	15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
144.	19.01 190100 551500 653700 200101 200100 12.03.01 12.04.01	Приборостроение
145.	0531	Приборы точной механики
146.		*
147.		*
148.	09.05.01 230106	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
149.	200106 11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
150.	560700 554100	Природообустройство
151.	280100	Природообустройство и водопользование

	20.03.02 20.04.02	
152.	320100 013400 020802	Природопользование
153.	291400 270114	Проектирование зданий
154.		*
155.		*
156.		*
157.		*
158.	09.08 090700 130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
159.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
160.	1207	Производство строительных изделий и деталей
161.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
162.	290600 270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
163.	0308 10.07 100700 140104	Промышленная теплоэнергетика
164.	0612 20.05 200400 210106	Промышленная электроника
165.	1202 29.03 290300 270102	Промышленное и гражданское строительство
166.		*
167.		*
168.	0701 23.01 200700 552500 654200 210300 210302 210400 11.03.01 11.04.01	Радиотехника
169.		*
170.		*
171.	210601 11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
172.	09.07 090600 130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
173.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
174.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
175.	270200	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

	07.03.02 07.04.02 07.09.02	
176.	291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
177.	21.06	Робототехнические системы и комплексы
178.	210300 220402	Роботы робототехнические системы
179.	210300	Роботы робототехнические системы
180.	260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
181.	1205	Сельскохозяйственное строительство
182.		*
183.	190901 23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
184.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
185.	210602 11.05.02	Специальные радиотехнические системы
186.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
187.	140401 13.05.02	Специальные электромеханические системы
188.	201200 201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
189.	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
190.	1219 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01	Строительство
191.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
192.	1213	Строительство аэродромов
193.	0206	Строительство горных предприятий
194.	1210	Строительство железных дорог
195.	271501 23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
196.	1210 29.09 290900 270204	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
197.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
198.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
199.	271101 08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
200.	271502 08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
201.		*
202.		*
203.		*
204.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов

205.	0305 10.05 100500 140101	Тепловые электрические станции
206.	1208 29.07 290700 270109	Теплогазоснабжение и вентиляция
207.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
208.	0309 10.09 070700 140402	Теплофизика
209.	110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
210.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
211.	550900 650800 140100	Теплоэнергетика
212.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
213.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
214.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
215.	16.03 070200 140401	Техника и физика низких температур
216.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
217.	553100 651100 140400 223200 16.03.01 16.04.01	Техническая физика
218.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
219.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
220.		*
221.	551800 651600 150400 151000 15.03.02 15.04.02	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.	0108 08.06 080700	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых

	130203	
226.	12.01 120100 151001	Технология машиностроения
227.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
228.	552900 150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
229.	653600 270200	Транспортное строительство
230.	0521	Турбиностроение
231.	16.02 101400	Турбостроение
232.	071700 071700 210401	Физика и техника оптической связи
233.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
234.	240100 18.03.01 18.04.01 18.06.01	Химическая технология
235.	550800	Химическая технология и биотехнология
236.	250400 240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
237.	0802	Химическая технология твердого топлива
238.	0802	Химическая технология топлива
239.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
240.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
241.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
242.	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
243.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
244.	09.04 090400 130406	Шахтное и подземное строительство
245.	511100 020800 022000	Экология и природопользование
246.	1721	Экономика и организация строительства
247.	07.08	Экономика и управление в строительстве
248.	291500 270115	Экспертиза и управление недвижимостью
249.	1604 190401 23.05.04	Эксплуатация железных дорог
250.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
251.	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
252.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ

253.	31.14 311400 110302	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
254.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
255.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
256.	1510	Электрификация сельского хозяйства
257.	18.02	Электрические аппараты
258.	180200 140602	Электрические и электронные аппараты
259.	0601	Электрические машины
260.	0601	Электрические машины и аппараты
261.	0302	Электрические системы
262.	0301 10.01 100100 140204	Электрические станции
263.	0301	Электрические станции, сети и системы
264.	18.01 180100 140601	Электромеханика
265.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
266.		*
267.		*
268.	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
269.	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
270.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
271.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
272.	180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
273.	10.04 100400 140211	Электроснабжение
274.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
275.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
276.	551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
277.	180500 140605	Электротехнологические установки и системы
278.	0315 551700 650900 140200	Электроэнергетика
279.	140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
280.	10.02 100200	Электроэнергетические системы и сети

	140205	
281.	141100 13.03.03 13.04.03	Энергетическое машиностроение
282.	655400 241000 18.03.02 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
283.	552700 651200 140500	Энергомашиностроение
284.	140106	Энергообеспечение предприятий
285.	140700 14.03.01 14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика

Примечание : \* коды специальностей, соответствующие направлениям подготовки специалистов по организации инженерных изысканий и организации строительства в данном списке исключены из перечня, утвержденного приказом № 688/пр Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 06.04.2017