

**Ассоциация**

**«Региональное Объединение Проектировщиков»**

---

**Стандарт Ассоциации**

**Квалификационные стандарты**

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

**СПЕЦИАЛИСТ**

**ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-  
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
(ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА)**

**СТО РОП 2-2019**

---

---

Ассоциация «Региональное Объединение Проектировщиков»

2019

## Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАН Ассоциацией «Региональное Объединение Проектировщиков»  
(далее – Ассоциация «Региональное Объединение Проектировщиков»)
- 2 ВНЕСЕН Исполнительным органом Ассоциации «Региональное Объединение Проектировщиков»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Решением Совета Ассоциации «Региональное Объединение Проектировщиков» протокол от 22.02.2019 № 10  
Председатель Совета
- 4 ВВЕДЕН



*Настоящий стандарт обязателен для применения всеми членами, органами и работниками Ассоциации. Информация об изменениях к настоящему стандарту, его пересмотре (замены) или отмены и тексты изменений и поправок размещаются в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Ассоциации в сети Интернет (<http://sro-a.ru/>).*

Ассоциация «Региональное Объединение Проектировщиков», 2019

## Содержание

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | Область применения .....                                  | 4  |
| 2   | Нормативные ссылки .....                                  | 6  |
| 3   | Термины и определения.....                                | 6  |
| 4   | Требования к уровню квалификации, трудовым функциям ..... | 6  |
| 5   | Требования к образованию и обучению.....                  | 13 |
| 6   | Требования к опыту практической работы.....               | 15 |
| 7   | Требования к подтверждению квалификации.....              | 16 |
| 8   | Заключительные положения.....                             | 16 |
| 9   | Библиография.....   | 16 |
| 10. | Приложение №1 .....                                       | 18 |

## **Введение**

Настоящий квалификационный стандарт разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1], Трудовым Кодексом РФ [2], Федеральным законом от 01.12.2007 №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» [3], Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» [4], Постановлением Правительства РФ от 11 мая 2017 г. N 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов» [5], Приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр "О порядке ведения национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области строительства, включения в такие реестры сведений о физических лицах и исключения таких сведений, внесения изменений в сведения о физических лицах, включенные в такие реестры, а также о перечне 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" [6], Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 37 от 29.01.2007г. «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» [7], Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. N 616н "Об утверждении профессионального стандарта "Архитектор" [8], Квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и других служащих 4-е издание, дополненное, утвержденным постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. № 37[9], Методическими рекомендациями и рекомендуемыми образцами документов НОПРИЗ [10].

### **1. Область применения**

1.1. Настоящий стандарт Ассоциации «Региональное Объединение Проектировщиков» является внутренним документом Ассоциации и определяет характеристики квалификации (требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, уровень образования, стаж работы, уровень дополнительного профессионального образования, дифференцированные в зависимости от направления деятельности) для физических лиц - штатных работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей – членов Ассоциации «Региональное Объединение Проектировщиков» (далее – Ассоциация), имеющих право осуществлять по трудовому договору, заключенному с членом Ассоциации трудовые функции по организации выполнения работ по подготовке

проектной документации в должности Главного Архитектора проекта и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования как специалисте по организации архитектурно-строительного проектирования<sup>1</sup>, в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, с учетом профессиональных стандартов и требования к прохождению независимой оценки квалификации на соответствие профессиональному стандарту.

1.2. Требования, установленные настоящим стандартом для физических лиц - штатных работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей – членов Ассоциации «Региональное Объединение Проектировщиков», имеющих право осуществлять по трудовому договору, заключенному с членом Ассоциации трудовые функции по организации выполнения работ по подготовке проектной документации в должности Главного Архитектора проекта обязательны для всех членов Ассоциации<sup>2</sup>.

1.3. Настоящий стандарт вступает в силу (вводится в действие) с момента внесения сведений о настоящем стандарте в реестр саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации.

Со дня введения квалификационного стандарта Ассоциации саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации», определяющего характеристики квалификации для специалистов юридических лиц и индивидуальных предпринимателей – членов саморегулируемой организации, имеющих право осуществлять по трудовому договору, заключенному с членом Ассоциации трудовые функции по организации выполнения работ по подготовке проектной документации в должности Главного Архитектора проекта обязательных для всех членов Ассоциации саморегулируемых организаций, Ассоциация внедряет, соблюдает требования и обеспечивает соблюдение требований СТО НОПРИЗ. В этом случае настоящий стандарт применяется в части, дополняющей и не противоречащей СТО НОПРИЗ.

---

<sup>1</sup> В соответствии с частью 6 статьи 55.5 Градостроительного кодекса Российской Федерации

<sup>2</sup> В соответствии с частью 10 статьи 55.5 Градостроительного кодекса Российской Федерации

## 2. Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. N 616н "Об утверждении профессионального стандарта "Архитектор" регистрационный номер в национальном реестре профессиональных стандартов 954<sup>3</sup>.

## 3. Термины и определения

В настоящем стандарте применены термины в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1], Трудовым Кодексом РФ [2], Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. N 616н "Об утверждении профессионального стандарта "Архитектор" [8], а также следующие термины и их определения:

– **Главный Архитектор проекта:** физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом – членом Ассоциации трудовые функции по организации выполнения работ по подготовке проектной документации в должности Главного Архитектора проекта и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования как специалисте по организации архитектурно-строительного проектирования.

– **квалификация работника** – уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника [2],

– **профессиональный стандарт** – характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции [2].

## 4. Требования к уровню квалификации, трудовым функциям

4.1. Главный Архитектор проекта должен отвечать следующим обобщенным квалификационным характеристикам и навыкам:

На основе новейших достижении отечественного и зарубежного градостроительства и архитектурной науки, практики и с использованием средств автоматизации проектирования

---

<sup>3</sup><http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/>

разрабатывает наиболее важные проектные градостроительные и архитектурно-строительные решения проектов.

Участвует в работе комиссий по выбору площадок (трасс) для строительства, в подготовке заданий на проектирование и в организации инженерных обследований для разработки проектно-сметной и другой технической документации в пределах своей компетенции. Принимает меры, направленные на повышение качества проектно-сметной документации на основе градостроительных и архитектурно-планировочных решений. Готовит данные для заключения договоров с заказчиками на подготовку проектной документации, в том числе обоснования договорных цен, необходимые для заключения и исполнения договоров.

Принимает непосредственное участие в подготовке технических заданий на разработку градостроительных и архитектурных решений. Разрабатывает предложения о составе разработчиков проекта, распределяет между ними задания по разделам и частям проекта, объемы и стоимость работ. Формирует задания субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ и обеспечивает эти организации необходимыми исходными данными. Решает вопросы, возникающие в процессе подготовки проектной документации. Осуществляет контроль за техническим уровнем принимаемых проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений, сроками разработки проектно-сметной документации. Гарантирует соответствие разработанной проектно-сметной документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям.

Согласовывает обоснованные отступления от действующих норм, правил, инструкций с органами государственного надзора и другими организациями, утвердившими их.

Обобщает и формирует единый системный («сквозной») подход к принятым решениям и проектными разработками по отдельным разделам (частям) проекта, устраняет выявленные противоречия и несоответствия. Контролирует и проверяет соответствие разрабатываемых градостроительных и архитектурных решений действующим нормативам, требованиям охраны окружающей среды и экологическим стандартам. Участвует в анализе и обобщении опыта разработки и реализации в строительстве архитектурно-градостроительных решений. Осуществляет постоянный мониторинг нормативных материалов по проектированию и строительству, касающиеся архитектурных решений, доводит до сведения сотрудников изменения. Проверяет соответствие разработанных проектных решений выданному заданию.

Осуществляет техническое руководство на всех стадиях и этапах проектирования, строительства, ввода в действие объектов и освоения проектных мощностей. Участвует в

согласовании проектных решений и в обсуждении проекта в вышестоящих организациях и органах экспертизы. Осуществляет авторский надзор за строительством по вопросам, входящим в его компетенцию. С учетом фактического состояния строительства подготавливает предложения о внесении изменений в проектную и/или рабочую документацию при введении в действие новых или изменении действующих нормативных документов.

4.2. Главный Архитектор проекта при осуществлении трудовых функций в данной должности по организации выполнения работ по подготовке проектной документации обязан обладать необходимыми умениями и знаниями, уровнем самостоятельности, которые установлены профессиональными стандартами и необходимы для качественной подготовки проектной документации.

4.3. К обобщенным трудовым функциям и должностным обязанностям Главного Архитектора проекта относятся:

4.3.1. организация в пределах своей компетенции подготовительного процесса подготовки проектной документации в части взаимодействия со службами технического заказчика для составления задания на проектирование с учетом обобщенных данных заказчика и поступившей документации по инженерным изысканиям и составление задания на проектирование строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства (далее по тексту «объекта»), подготовка исходных данных для разработки архитектурных и объемно-планировочных решений:

- сбор, обработка и анализ данных об объективных условиях района застройки, включая климатические, инженерно-геологические, культурологические и историографические условия участка застройки и документальное оформление данных для составления технического задания и последующей разработки концепции архитектурной части проекта;

- обследование объекта (площадки) для целей проектирования совместно со специалистами-проектировщиками разделов и подразделов проектной документации и технического заказчика;

- определение объема необходимых исходных данных для проектирования объекта, включая объем необходимых изысканий и обследований, проверка комплектности и оценка качества исходных данных, данных задания на проектирование объекта капитального строительства и данных задания на разработку архитектурного раздела проектной документации;



- анализ и подготовка отчета по собранным и проанализированным материалам и информации, в том числе по достаточности инженерных изысканий по объекту для целей проектирования;

- анализ вариантов современных технических и технологических решений для проектирования, проведение консультаций и совещаний с техническим заказчиком и специалистами-проектировщиками, осуществляющими подготовку разделов и подразделов проектной документации по намеченным к проектированию объектам;

- подготовка демонстрационных материалов для представления концептуального архитектурного проекта заказчику, включая текстовые, графические и объемные материалы, оформление описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и других решений, предлагаемых в качестве основы архитектурной концепции проекта.

#### 4.3.2. контроль хода организации выполнения проектных работ:

- составление графика выполнения проектных работ, включая сроки согласований и экспертиз для объекта и контроль за соблюдением графика;

- подготовка запросов в ведомства и службы для получения необходимых данных для разработки проектной, рабочей документации объекта, в том числе исходных данных, технических условий, разрешений, согласований и т.д.;

- согласование в пределах своей компетенции договора на подготовку проектной, рабочей документации для объекта с техническим заказчиком и проектировщиками в части сроков, объемов и стоимости работ;

#### 4.3.3. организация процессов выполнения проектных работ:

- обеспечение и разработка архитектурного раздела проектной документации объектов:

- разработка и уточнение по результатам вариантного концептуального архитектурного проектирования заданий на проектирование архитектурных и объемно-планировочных решений архитектурного раздела проектной документации;

- планирование и контроль выполнения задания на проектирование в части архитектурных и объемно-планировочных решений;

- подготовка обоснований принятых авторских архитектурных и объемно-планировочных решений, включая архитектурно-художественные и объемно-

пространственные обоснования;

- разработка сложных авторских архитектурных и объемно-планировочных решений;

- контроль соблюдения технологии архитектурно-строительного проектирования, обеспечение соответствия решений архитектурного раздела проектной документации утвержденному концептуальному архитектурному проекту;

- согласование архитектурных и объемно-планировочных решений с разрабатываемыми решениями по другим разделам проектной документации;

- обеспечение соблюдения в архитектурном разделе проектной документации норм законодательства Российской Федерации и иных нормативных актов, а также стандартов выполнения работ и применяемых материалов;

- внесение изменений в архитектурный раздел проектной документации в соответствии с требованиями и рекомендациями заказчика, уполномоченных организаций;

4.3.4. оформление, проведение согласований и экспертиз, а так же передача подготовленной проектной документации техническому заказчику:

- оформление и сопровождение архитектурного раздела проектной документации на этапах согласований;

- оформление рабочей документации по архитектурному разделу проекта;

- подготовка и контроль комплектности и качества оформления рабочей документации, разрабатываемой в соответствии с архитектурным разделом проекта;

- создание общего состава проектной документации и его оформление в соответствии с требованиями регламентов, норм и правил;

- подтверждение результатов оформления полного объема проектной документации;

- передача подготовленной проектной документации в органы власти, службы и ведомства на согласования и для проведения экспертизы;

- утверждение результатов подготовки проектной документации, передача заказчику;

4.3.5. осуществление мероприятий авторского надзора по архитектурному разделу проектной документации и мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта:

- уточнение проектной документации, внесение изменений в проектную, рабочую документацию при изменении архитектурных решений на стадии строительства, реконструкции, капитального ремонта;

- контроль соответствия строительных материалов, применяемых в процессе строительства, принятым архитектурным и объемно-планировочным решениям;

- контроль отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений и разработка предложений по замене строительных технологий и материалов;

- разработка и осуществление мероприятий авторского надзора за соблюдением требований законодательства Российской Федерации по обеспечению беспрепятственного доступа для инвалидов в здания, сооружения и их комплексы и использования их инвалидами;

- разработка рекомендаций и указаний о порядке устранения выявленных нарушений и отклонений от согласованных и утвержденных архитектурных и объемно-планировочных решений;

- контроль соблюдения утвержденных проектных решений при подготовке исполнительной документации, согласование и утверждение исполнительной документации в случаях, предусмотренных нормативно-правовыми актами, подтверждение объемов и качества произведенных строительных работ в соответствии с архитектурными решениями проектной документации;

- ведение установленной документации по результатам мероприятий авторского надзора;

- участие в освидетельствовании промежуточных и скрытых работ и подписание актов скрытых работ;

- участие в комиссиях по обследованию построенных объектов капитального строительства и приемке их в эксплуатацию;

- контроль ведения журнала авторского надзора.

4.3.6. в должностные обязанности Главного Архитектора проекта как специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования подлежат обязательному включению:

- подготовка и утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям, заданий на подготовку проектной документации объекта капитального строительства;

- определение критериев отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий, подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;

- представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий, подготовке проектной документации;

- утверждение результатов инженерных изысканий, проектной документации.

4.4. Главный Архитектор проекта, который организующий осуществление подготовки проектной документации, должен обладать следующими необходимыми умениями:

- организация взаимодействия всех структурных подразделений и производственных единиц, направленного на развитие и совершенствование деятельности;

- обеспечение выполнения организацией обязательств перед федеральным, региональным и местным бюджетами, государственными внебюджетными социальными фондами, поставщиками, заказчиками, субподрядными организациями;

- внедрение новых инновационных технологий и решений;

- обеспечение организации квалифицированными кадрами, их рациональному использованию, развитию их профессиональных знаний и опыта;

- создание и обеспечение функционирования системы управления охраной труда, направленной на обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности, создание условий труда на рабочих местах соответствующим требованиям охраны труда;

- укрепление договорной и финансовой дисциплины при осуществлении предпринимательской деятельности;

- представление законных интересов и защита прав в судах, органах и учреждениях государственной власти и управления, органах местного самоуправления при наделении его соответствующими полномочиями.

4.5. В целях соблюдения законности при реализации трудовых функций Главный Архитектор должен знать:

- методы проектирования; организацию, планирование и экономику проектирования и инженерных изысканий;

- передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства, основы стандартизации, сертификации и патентования;

- специфику региональных и местных природных, экономических, экологических, социальных и других условий реализации градостроительных и архитектурных решений;
- технические, художественные, экономические, экологические, социальные и другие требования, предъявляемые к проектируемым объектам;
- постановления, распоряжения, приказы вышестоящих органов, руководящие, методические и нормативные материалы по проектированию, строительству и эксплуатации объектов;
- требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности (при проектировании опасных и технически сложных объектов), охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;
- технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к проектируемым объектам, виды и свойства строительных материалов и конструкций;
- требования организации труда при проектировании объектов различного назначения;
- строительные нормы и правила, стандарты, технические условия и другие руководящие материалы по разработке и оформлению проектно-сметной и другой технической документации;
- основы трудового законодательства; правила и нормы охраны труда;

## **5. Требования к образованию и обучению**

5.1. Главный Архитектор проекта, за исключением специалистов членов Ассоциации, осуществляющих подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, должен иметь высшее образование соответствующего профиля и наличие стажа работы соответственно в организациях, выполняющих инженерные изыскания, осуществляющих подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем 3 (три) года, наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем 10 (десять) лет. Для иностранных граждан наличие разрешения на работу.

5.2. Главный Архитектор проекта, за исключением работающих у членов Ассоциации, осуществляющих подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и

уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, должен иметь высшее образование по профессии, специальности или направлениям подготовки в области строительства (приведены в Приложении № 1 к настоящему Стандарту).

5.3. Главный Архитектор проекта должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в 5 (пять) лет.

5.4. При этом, повышение квалификации не подменяет: подготовку и прохождение аттестации должностных лиц и специалистов в области промышленной безопасности [7] при подготовке проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, а также прохождение обучения и проверку знаний в области охраны труда [2].

5.5. Главный Архитектор проекта члена Ассоциации, осуществляющего подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии, должен соответствовать минимальным требованиям к специалистам членов саморегулируемых организаций, осуществляющему подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии:

5.5.1. наличие высшего образования по специальности или направлению подготовки в области строительства соответствующего профиля, стаж работы по специальности не менее 5 (пяти) лет и включение в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования как специалиста по организации выполнения работ по подготовке проектной документации;

5.5.2. наличие квалификации, подтвержденной в порядке, установленном внутренними документами саморегулируемой организации, с учетом требований законодательства Российской Федерации;

5.5.3. повышение квалификации в области архитектурно-строительного проектирования, осуществляемое не реже одного раза в 5 (пять) лет;

5.5.4. прохождение в порядке, предусмотренном системой 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.

5.6. Главный Архитектор проекта не может быть назначен на должность при наличии оснований, препятствующих внесению сведений о нем в национальный реестр специалистов:

5.6.1. несоответствия такого лица требованиям, установленным частью 6 статьи 55-5.1 Градостроительного кодекса РФ [1];

5.6.2. установления факта представления документов, содержащих недостоверные сведения;

5.6.3. наличия у такого физического лица непогашенной или неснятой судимости за совершение умышленного преступления;

5.6.4. наличия в отношении такого физического лица решений об исключении сведений о нем из национального реестра специалистов по указанным в пунктах 3 - 5 части 9 статьи 55-5.1 Градостроительного кодекса РФ [1] основаниям, принятых за период не более чем 3 (три) года, предшествующих дате подачи заявления, указанного в части 6 статьи 55-5.1 Градостроительного кодекса РФ [1];

5.6.5. наличия в отношении такого физического лица решений об исключении сведений о нем из национального реестра специалистов, принятых за период не менее чем 2 (два) года, предшествующих дате подачи заявления, указанного в части 6 статьи 55-5.1 Градостроительного кодекса РФ [1];

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

6.1. Главный Архитектор проекта должен обладать следующим опытом практической работы:

6.1.1. При осуществлении подготовки проектной документации, кроме особо опасных и технически сложных объектов, за исключением объектов атомной энергии:

– не менее 5 (пяти) лет по профилю работы организации, осуществляющей деятельность в области архитектурно-строительного проектирования,

6.1.2. При осуществлении подготовки проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии:

– не менее 5 (пяти) лет работы на руководящей должности организации, осуществляющей деятельность в области архитектурно-строительного проектирования.

- не менее 10 (десяти) лет общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области архитектурно-строительного проектирования, из них не менее трех лет на должности специалиста, сведения о котором включены в национальный

реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования как специалиста по организации выполнения работ по подготовке проектной документации.

## **7. Требования к подтверждению квалификации**

7.1. Соответствие Главного Архитектора проекта требованиям, установленным Разделом 4 настоящего стандарта, должно подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации<sup>4</sup>.

7.2. Соответствие Главного Архитектора требованиям, установленным настоящим стандартом для данных лиц, а также требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации[1] должно подтверждаться путем включения сведений о Главном Архитекторе проекта в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования как специалисте по организации архитектурно-строительного проектирования<sup>5</sup>.

## **8. Заключительные положения**

8.1. Настоящий Стандарт вступает в силу и начинает действовать со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации.

## **Библиография**

- [1] Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
- [2] Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.
- [3] Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях».
- [4] Федеральный закон от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации».
- [5] Постановление Правительства РФ от 11 мая 2017 г. N 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации,

---

<sup>4</sup>В соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» [6].

<sup>5</sup> В соответствии со статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации



строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов»

[6] Приказ Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр "О порядке ведения национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области строительства, включения в такие реестры сведений о физических лицах и исключения таких сведений, внесения изменений в сведения о физических лицах, включенные в такие реестры, а также о перечне 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"

[7] Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 37 от 29.01.2007г. «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

[8] Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2017 г. N 616н "Об утверждении профессионального стандарта "Архитектор".

[9] Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих 4-е издание, дополненное, утвержденным постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998 г. № 37.

[10] Методические рекомендации и рекомендованные образцы документов НОПРИЗ.

**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<br>550200<br>651900                                  | Автоматизация и управление**   |
| 1.5.   | 0635  | Автоматизация металлургического производства   |
| 1.6.   | 0650  | Автоматизация производства и распределения электроэнергии                            |
| 1.7.   | 0649  | Автоматизация теплоэнергетических процессов  |
| 1.8.   | 15.03.04<br>15.04.04<br>21.03<br>210200<br>220700<br>220301 | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)**                |
| 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<br>190402<br>21.02                                     | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте                       |

|       |   |  |
|-------|---|--|
|       | 210700  |  |
| 1.14. | 0702<br>23.05   | Автоматическая электросвязь                                |
| 1.15. | 210400<br>21.04   | Автоматическое управление электроэнергетическими системами |
| 1.16. | 1211  | Автомобильные дороги                                       |
| 1.17. | 270205<br>291000  | Автомобильные дороги и аэродромы                           |
| 1.18. | 110800<br>35.03.06<br>35.04.06<br>560800  | Агроинженерия  |
| 1.19. | 1405  | Агрометеорология   |
| 1.20. | 110102<br>320400  | Агроэкология   |
| 1.21. | 07.03.01<br>07.04.01<br>07.06.01<br>07.07.01<br>07.09.01<br>1201<br>270100<br>270300<br>270301<br>290100<br>29.01<br>521700<br>553400<br>630100 | Архитектура  |
| 1.22. | 120102<br>1302<br>300200<br>30.02   | Астрономогеодезия  |
| 1.23. | 14.05.02<br>141403  | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
| 1.24. | 101000<br>140404  | Атомные электрические станции и установки                  |
| 1.25. | 0310<br>10.10   | Атомные электростанции и установки                         |

|       |                                   |   |
|-------|-----------------------------------|---|
| 1.26. | 120202<br>1303<br>300300<br>30.03 | Аэрофотогеодезия  |
| 1.27. | 280101<br>330100                  | Безопасность жизнедеятельности в техносфере**                                   |
| 1.28. | 330500                            | Безопасность технологических процессов и производств**                          |
| 1.29. | 280102                            | Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)**            |
| 1.30. | 0211<br>090800<br>09.09<br>130504 | Бурение нефтяных и газовых скважин  |
| 1.31. | 101500<br>150801                  | Вакуумная и компрессорная техника физических установок                          |
| 1.32. | 091000<br>130408                  | Взрывное дело   |
| 1.33. | 181300                            | Внутризаводское электрооборудование   |
| 1.34. | 270112<br>290800                  | Водоснабжение и водоотведение   |
| 1.35. | 1209                              | Водоснабжение и канализация   |
| 1.36. | 29.08                             | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов |
| 1.37. | 021302<br>05.05.02                | Военная картография   |
| 1.38. | 071600<br>140201                  | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника                               |
| 1.39. | 140600<br>16.03.02<br>16.04.02    | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки                     |
| 1.40. | 101400<br>140503                  | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели                              |
| 1.41. | 020500<br>511400                  | География и картография   |
| 1.42. | 120100<br>552300<br>650300        | Геодезия  |
| 1.43. | 21.03.03<br>21.04.03              | Геодезия и дистанционное зондирование   |
| 1.44. | 0102<br>080100                    | Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых                 |

|       |  |   |
|-------|--|---|
| 1.45. | 08.01  | Геологическая съемка, поиски и разведка                                   |
| 1.46. | 0101<br>080100<br>130301   | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых |
| 1.47. | 011100<br>020300<br>020301<br>020700<br>05.03.01<br>05.04.01<br>511000 | Геология  |
| 1.48. | 011500<br>020305   | Геология и геохимия горючих ископаемых                                    |
| 1.49. | 0101<br>080200   | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых                     |
| 1.50. | 0103   | Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений                      |
| 1.51. | 130100<br>553200   | Геология и разведка полезных ископаемых                                   |
| 1.52. | 080500<br>08.05<br>130304  | Геология нефти и газа   |
| 1.53. | 2030   | Геоморфология   |
| 1.54. | 020302   | Геофизика   |
| 1.55. | 080900<br>130202   | Геофизические методы исследования скважин                                 |
| 1.56. | 08.02  | Геофизические методы поисков и разведки                                   |
| 1.57. | 0105<br>080400<br>130201   | Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых |
| 1.58. | 0106<br>011300<br>020303   | Геохимия  |
| 1.59. | 08.03  | Геохимия, минералогия и петрология  |
| 1.60. | 013600<br>020804   | Геоэкология   |
| 1.61. | 121100   | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика               |
| 1.62. | 0107<br>011400<br>020304<br>08.04                                      | Гидрогеология и инженерная геология                                       |

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 1.63. | 01.22<br>012900<br>1403                        | Гидрография  |
| 1.64. | 072900<br>180401                               | Гидрография и навигационного обеспечение судоходства                   |
| 1.65. | 012700<br>020601<br>073200                     | Гидрология   |
| 1.66. | 01.20<br>1401                                  | Гидрология суши  |
| 1.67. | 1401   | Гидрология суши и океанография   |
| 1.68. | 1511<br>31.10<br>35.03.11<br>35.04.10          | Гидромелиорация  |
| 1.69. | 020600<br>05.03.04<br>05.04.04<br>510900       | Гидрометеорология  |
| 1.70. | 270104<br>290400<br>29.04                      | Гидротехническое строительство   |
| 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<br>10.03                                | Гидроэлектроэнергетика   |
| 1.76. | 0307   | Гидроэнергетические установки  |
| 1.77. | 0304   | Горная электромеханика   |
| 1.78. | 0212<br>130400<br>21.05.04<br>550600<br>650600 | Горное дело  |
| 1.79. | 0506   | Горные машины  |
| 1.80. | 0506   | Горные машины и комплексы  |

|       |  |  |
|-------|--|--|
| 1.81. | 150402<br>170100<br>17.01                                      | Горные машины и оборудование                     |
| 1.82. | 1206   | Городское строительство                          |
| 1.83. | 1206<br>270105<br>290500                                       | Городское строительство и хозяйство              |
| 1.84. | 120303<br>311100   | Городской кадастр                                |
| 1.85. | 07.03.04<br>07.04.04<br>07.09.04<br>270400<br>270900<br>271000 | Градостроительство                               |
| 1.86. | 07.03.03<br>07.04.03<br>07.09.03<br>270300<br>270302<br>290200 | Дизайн архитектурной среды                       |
| 1.87. | 38.03.10<br>38.04.10   | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура |
| 1.88. | 280200<br>553500<br>656600                                     | Защита окружающей среды                          |
| 1.89. | 201800<br>210403   | Защищенные системы связи                         |
| 1.90. | 120302<br>311000   | Земельный кадастр                                |
| 1.91. | 120301<br>1508<br>310900<br>31.09                              | Землеустройство                                  |
| 1.92. | 554000<br>560600<br>650500                                     | Землеустройство и земельный кадастр              |
| 1.93. | 120300<br>120700<br>21.03.02<br>21.04.02                       | Землеустройство и кадастры                       |
| 1.94. | 1301   | Инженерная геодезия                              |
| 1.95. | 0107   | Инженерная геология                              |

|        |   |  |
|--------|---|--|
| 1.96.  | 330200                                      | Инженерная защита окружающей среды   |
| 1.97.  | 280202<br>330200                            | Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)                                   |
| 1.98.  | 280301<br>311600                            | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения |
| 1.99.  | 11.03.02<br>11.04.02                        | Инфокоммуникационные технологии и системы связи                                    |
| 1.100. | 210701<br>11.05.04                          | Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи                        |
| 1.101. | 013700<br>020501<br>1304<br>300400<br>30.04 | Картография  |
| 1.102. | 021300<br>05.03.03<br>05.04.03              | Картография и геоинформатика   |
| 1.103. | 0304  | Кибернетика электрических систем   |
| 1.104. | 29.05                                       | Коммунальное строительство и хозяйство   |
| 1.105. | 280302<br>320600                            | Комплексное использование и охрана водных ресурсов                                 |
| 1.106. | 0705  | Конструирование и производство радиоаппаратуры                                     |
| 1.107. | 23.03                                       | Конструирование и технология радиоэлектронных средств                              |
| 1.108. | 11.03.03<br>11.04.03<br>211000              | Конструирование и технология электронных средств                                   |
| 1.109. | 151900<br>15.03.05<br>15.04.05              | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств          |
| 1.110. | 140100<br>180101                            | Кораблестроение**  |
| 1.111. | 120103<br>300500                            | Космическая геодезия   |
| 1.112. | 101300<br>140502<br>16.01                   | Котло- и реакторостроение  |
| 1.113. | 0520  | Котлостроение  |
| 1.114. | 0579  | Криогенная техника   |
| 1.115. | 250700<br>35.04.9                           | Ландшафтная архитектура  |



|        |  |  |
|--------|--|--|
|        | 35.03.10                                   |  |
| 1.116. | 250200<br>656200                           | Лесное хозяйство и ландшафтное строительство                                   |
| 1.117. | 0901<br>250401<br>260100<br>26.01(5)       | Лесоинженерное дело  |
| 1.118. | 0201<br>090100<br>09.01<br>130402          | Маркшейдерское дело  |
| 1.119. | 150700<br>15.03.01<br>15.04.01<br>15.06.01 | Машиностроение   |
| 1.120. | 651400                                     | Машиностроительные технологии и оборудование                                   |
| 1.121. | 170600<br>260601                           | Машины и аппараты пищевых производств  |
| 1.122. | 0516<br>170500<br>240801                   | Машины и аппараты химических производств**                                     |
| 1.123. | 170500<br>17.05                            | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов |
| 1.124. | 0508<br>130602<br>170200<br>17.02          | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов                             |
| 1.125. | 0522                                       | Машины и оборудование предприятий связи  |
| 1.126. | 280401<br>320500                           | Мелиорация, рекультивация и охрана земель                                      |
| 1.127. | 120200<br>151002                           | Металлообрабатывающие станки и комплексы                                       |
| 1.128. | 120200<br>12.02                            | Металлорежущие станки и инструменты  |
| 1.129. | 150404<br>170300<br>17.03                  | Металлургические машины и оборудование   |
| 1.130. | 0403                                       | Металлургические печи  |

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 1.131. | 150400<br>22.03.02<br>22.04.02<br>550500<br>651300 | Металлургия  |
| 1.132. | 11.09  | Металлургия и процессы сварочного производства   |
| 1.133. | 0411   | Металлургия и технология сварочного производства   |
| 1.134. | 110700<br>150107                                   | Металлургия сварочного производства  |
| 1.135. | 0402<br>110200<br>11.02<br>150102                  | Металлургия цветных металлов   |
| 1.136. | 0401<br>110100<br>11.01<br>150101                  | Металлургия черных металлов  |
| 1.137. | 01.19<br>012600<br>020602<br>073100<br>1404        | Метеорология   |
| 1.138. | 021605<br>05.05.01                                 | Метеорология специального назначения   |
| 1.139. | 270113<br>291300                                   | Механизация и автоматизация строительства  |
| 1.140. | 1509   | Механизация процессов сельскохозяйственного производства   |
| 1.141. | 1509<br>110301<br>311300<br>31.13                  | Механизация сельского хозяйства  |
| 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<br>270101                                   | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 1.146. | 0562   | Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций                             |
| 1.147. | 15.03.06<br>15.04.06<br>221000                     | Мехатроника и робототехника**  |

|        |  |  |
|--------|--|--|
|        | 652000   |  |
| 1.148. | 0708<br>23.06  | Многоканальная электросвязь                        |
| 1.149. | 201000<br>210404   | Многоканальные телекоммуникационные системы        |
| 1.150. | 0708   | Монтаж оборудования и сооружений связи             |
| 1.151. | 09.10<br>090900<br>130601                                    | Морские нефтегазовые сооружения                    |
| 1.152. | 1212   | Мосты и тоннели                                    |
| 1.153. | 270201<br>291100<br>29.11                                    | Мосты и транспортные тоннели                       |
| 1.154. | 291100   | Мосты и транспортные туннели                       |
| 1.155. | 190100<br>23.03.02<br>23.04.02                               | Наземные транспортно-технологические комплексы     |
| 1.156. | 190109<br>23.05.01   | Наземные транспортно-технологические средства      |
| 1.157. | 190100<br>551400   | Наземные транспортные системы                      |
| 1.158. | 130500<br>131000<br>21.03.01<br>21.04.01<br>553600<br>650700 | Нефтегазовое дело                                  |
| 1.159. | 130600   | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства |
| 1.160. | 0504<br>120500<br>12.05<br>150202                            | Оборудование и технология сварочного производства  |
| 1.161. | 130603<br>171700   | Оборудование нефтегазопереработки                  |
| 1.162. | 110600   | Обработка металлов давлением                       |
| 1.163. | 230300<br>657500   | Организационно-технические системы**               |
| 1.164. | 07.16  | Организация производства**                         |

|        |   |   |
|--------|---|---|
| 1.165. | 1749  | Организация управления в городском хозяйстве                            |
| 1.166. | 1748  | Организация управления в строительстве                                  |
| 1.167. | 090500<br>09.05<br>130403   | Открытые горные работы  |
| 1.168. | 25.13<br>280201<br>320700   | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов |
| 1.169. | 1217  | Очистка природных и сточных вод   |
| 1.170. | 0520  | Парогенераторостроение  |
| 1.171. | 090200<br>09.02<br>130404   | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых                  |
| 1.172. | 0510  | Подъемно-транспортные машины и оборудование                             |
| 1.173. | 15.04<br>170900<br>190205   | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование     |
| 1.174. | 080300<br>130302  | Поиски и разведка подземных вод и инженерногеологические изыскания      |
| 1.175. | 12.03.01<br>12.04.01<br>190100<br>19.01<br>200100<br>200101<br>551500<br>653700 | Приборостроение**   |
| 1.176. | 0531  | Приборы точной механики   |
| 1.177. | 120401<br>1301<br>21.05.01<br>300100<br>30.01                                   | Прикладная геодезия   |
| 1.178. | 130101<br>130300<br>21.05.02<br>650100  | Прикладная геология   |
| 1.179. | 080600<br>130306  | Прикладная геохимия, петрология, минералогия                            |
| 1.180. | 05.03.05<br>05.04.05<br>280400  | Прикладная гидрометеорология  |

|        |                                   |   |
|--------|-----------------------------------|---|
| 1.181. | 09.05.01<br>230106                | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения**           |
| 1.182. | 11.05.03<br>200106                | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга                     |
| 1.183. | 554100<br>560700                  | Природообустройство   |
| 1.184. | 20.03.02<br>20.04.02<br>280100    | Природообустройство и водопользование   |
| 1.185. | 320800<br>280402                  | Природоохранное обустройство территорий   |
| 1.186. | 013400<br>020802<br>320100        | Природопользование  |
| 1.187. | 270114<br>291400                  | Проектирование зданий   |
| 1.188. | 200800<br>210201                  | Проектирование и технология радиоэлектронных средств                                    |
| 1.189. | 210200<br>551100<br>654300        | Проектирование и технология электронных средств   |
| 1.190. | 0207                              | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз                |
| 1.191. | 120900<br>150401                  | Проектирование технических и технологических комплексов                                 |
| 1.192. | 090700<br>09.08<br>130501         | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ         |
| 1.193. | 1207                              | Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства |
| 1.194. | 1207                              | Производство строительных изделий и деталей   |
| 1.195. | 1207<br>29.06                     | Производство строительных изделий и конструкций   |
| 1.196. | 270106<br>290600                  | Производство строительных материалов, изделий и конструкций                             |
| 1.197. | 0308<br>100700<br>10.07<br>140104 | Промышленная теплоэнергетика  |

|        |   |   |
|--------|---|---|
| 1.198. | 0612<br>200400<br>20.05<br>210106   | Промышленная электроника  |
| 1.199. | 1202<br>270102<br>290300<br>29.03   | Промышленное и гражданское строительство                            |
| 1.200. | 030500<br>540400  | Профессиональное обучение**   |
| 1.201. | 030500<br>050501<br>051000<br>44.03.04<br>44.04.04  | Профессиональное обучение (по отраслям)**                           |
| 1.202. | 03.01   | Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям)** |
| 1.203. | 0703  | Радиосвязь и радиовещание   |
| 1.204. | 201100<br>210405<br>23.07   | Радиосвязь, радиовещание и телевидение                              |
| 1.205. | 0701<br>11.03.01<br>11.04.01<br>200700<br>210300<br>210302<br>210400<br>23.01<br>552500<br>654200 | Радиотехника  |
| 1.206. | 010801<br>013800<br>0704<br>071500<br>210301<br>23.02   | Радиофизика и электроника   |
| 1.207. | 201600<br>210304  | Радиоэлектронные системы  |
| 1.208. | 11.05.01<br>210601  | Радиоэлектронные системы и комплексы                                |
| 1.209. | 090600<br>09.07<br>130503   | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений          |

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 1.210. | 0202                                       | Разработка месторождений полезных ископаемых                   |
| 1.211. | 0205                                       | Разработка нефтяных и газовых месторождений                    |
| 1.212. | 2019<br>2030                               | Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы |
| 1.213. | 270200<br>07.03.02<br>07.04.02<br>07.09.02 | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия            |
| 1.214. | 270303<br>291200                           | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия            |
| 1.215. | 21.06                                      | Робототехнические системы и комплексы**                        |
| 1.216. | 210300<br>220402                           | Роботы и робототехнические системы**                           |
| 1.217. | 210300                                     | Роботы робототехнические системы**                             |
| 1.218. | 250203<br>260500                           | Садово-парковое и ландшафтное строительство                    |
| 1.219. | 1205                                       | Сельскохозяйственное строительство                             |
| 1.220. | 200900<br>210406                           | Сети связи и системы коммутации                                |
| 1.221. | 220300<br>22.03<br>230104                  | Системы автоматизированного проектирования**                   |
| 1.222. | 190901<br>23.05.05                         | Системы обеспечения движения поездов                           |
| 1.223. | 0208                                       | Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз          |
| 1.224. | 220402<br>27.05.01                         | Специальные организационно-технические системы**               |
| 1.225. | 11.05.02<br>210602                         | Специальные радиотехнические системы                           |
| 1.226. | 16.05.01                                   | Специальные системы жизнеобеспечения                           |
| 1.227. | 13.05.02<br>140401                         | Специальные электромеханические системы                        |
| 1.228. | 201200<br>210402                           | Средства связи с подвижными объектами                          |
| 1.229. | 0511                                       | Строительные и дорожные машины и оборудование                  |

|        |  |  |
|--------|--|--|
| 1.230. | 08.03.01<br>08.04.011<br>219<br>270100<br>270800<br>550100<br>653500 | Строительство  |
| 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<br>271501   | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей   |
| 1.236. | 1210<br>270204<br>290900<br>29.09                                    | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство   |
| 1.237. | 0206   | Строительство подземных сооружений и шахт  |
| 1.238. | 29.12  | Строительство тепловых и атомных электростанций  |
| 1.239. | 08.05.01<br>271101   | Строительство уникальных зданий и сооружений   |
| 1.240. | 08.05.02<br>271502   | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
| 1.241. | 0702   | Телеграфная и телефонная аппаратура и связь  |
| 1.242. | 0702   | Телеграфная и телефонная связь   |
| 1.243. | 210400<br>550400<br>654400   | Телекоммуникации   |
| 1.244. | 140107<br>13.05.01   | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов                                      |
| 1.245. | 0305<br>100500<br>10.05<br>140101                                    | Тепловые электрические станции   |
| 1.246. | 1208<br>270109<br>290700<br>29.07                                    | Теплогазоснабжение и вентиляция  |
| 1.247. | 0403   | Теплотехника и автоматизация металлургических печей  |



|        |  |  |
|--------|--|--|
| 1.248. | 0309<br>070700<br>10.09<br>140402                            | Теплофизика  |
| 1.249. | 110300<br>150103   | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей                                   |
| 1.250. | 11.03  | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии                     |
| 1.251. | 140100<br>550900<br>650800                                   | Теплоэнергетика  |
| 1.252. | 140100<br>13.03.01<br>13.04.01                               | Теплоэнергетика и теплотехника   |
| 1.253. | 0305   | Теплоэнергетические установки электростанций   |
| 1.254. | 08.06.01<br>08.07.01   | Техника и технологии строительства   |
| 1.255. | 070200<br>140401<br>16.03                                    | Техника и физика низких температур   |
| 1.256. | 0108   | Техника разведки месторождений полезных ископаемых   |
| 1.257. | 140400<br>16.03.01<br>16.04.01<br>223200<br>553100<br>651100 | Техническая физика   |
| 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<br>130102<br>21.05.03<br>650200                       | Технологии геологической разведки  |
| 1.261. | 15.03.02<br>150400<br>15.04.02<br>151000<br>551800<br>651600 | Технологические машины и оборудование**  |
| 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<br>08.06<br>080700<br>130203                      | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых                             |
| 1.266. | 120100<br>12.01<br>151001                              | Технология машиностроения   |
| 1.267. | 0501   | Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты                              |
| 1.268. | 150900<br>552900                                       | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств                     |
| 1.269. | 270200<br>653600                                       | Транспортное строительство  |
| 1.270. | 0521   | Турбиностроение   |
| 1.271. | 101400<br>16.02  | Турбостроение   |
| 1.272. | 220400<br>27.00.00<br>27.03.04<br>27.04.04<br>27.06.01 | Управление в технических системах**   |
| 1.273. | 210100<br>220201                                       | Управление и информатика в технических системах**   |
| 1.274. | 071700<br>210401                                       | Физика и техника оптической связи   |
| 1.275. | 16.06.01   | Физико-технические науки и технологии   |
| 1.276. | 18.03.01<br>18.04.01<br>18.06.01<br>240100             | Химическая технология   |
| 1.277. | 550800   | Химическая технология и биотехнология   |
| 1.278. | 240403<br>250400                                       | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов                     |
| 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<br>140504   | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование                                  |
| 1.283. | 141200<br>16.03.03<br>16.04.03                               | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения                           |
| 1.284. | 0529   | Холодильные и компрессорные машины и установки                                       |
| 1.285. | 29.02  | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей |
| 1.286. | 090400<br>09.04<br>130406                                    | Шахтное и подземное строительство  |
| 1.287. | 020306   | Экологическая геология   |
| 1.288. | 013100<br>020801   | Экология   |
| 1.289. | 020800<br>022000<br>05.03.06<br>05.04.06<br>320000<br>511100 | Экология и природопользование  |
| 1.290. | 1721   | Экономика и организация строительства  |
| 1.291. | 07.08  | Экономика и управление в строительстве   |
| 1.292. | 060800<br>080502   | Экономика и управление на предприятии (по отраслям)**                                |
| 1.293. | 270115<br>291500   | Экспертиза и управление недвижимостью  |
| 1.294. | 1604<br>190401<br>23.05.04                                   | Эксплуатация железных дорог  |
| 1.295. | 190600<br>23.03.03<br>23.04.03                               | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов                          |
| 1.296. | 1602   | Электрификация железнодорожного транспорта   |
| 1.297. | 0634   | Электрификация и автоматизация горных работ  |
| 1.298. | 110302<br>311400<br>31.14                                    | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства                                   |
| 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<br>180200                  | Электрические и электронные аппараты  |
| 1.304. | 0601                              | Электрические машины  |
| 1.305. | 0601                              | Электрические машины и аппараты   |
| 1.306. | 0302                              | Электрические системы   |
| 1.307. | 0301<br>100100<br>10.01<br>140204 | Электрические станции   |
| 1.308. | 0301                              | Электрические станции, сети и системы   |
| 1.309. | 140601<br>180100<br>18.01         | Электромеханика   |
| 1.310. | 14.05.04                          | Электроника и автоматика физических установок                                     |
| 1.311. | 210100<br>550700<br>654100        | Электроника и микроэлектроника  |
| 1.312. | 210100<br>11.03.04<br>11.04.04    | Электроника и нанoeлектроника   |
| 1.313. | 11.07.01                          | Электроника, радиотехника и системы связи   |
| 1.314. | 181300(3)                         | Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений      |
| 1.315. | 140610(4)                         | 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<br>180400                  | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов    |
| 1.319. | 100400<br>10.04<br>140211         | Электроснабжение  |
| 1.320. | 101800<br>190401                  | Электроснабжение железных дорог   |
| 1.321. | 0303                              | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства          |

|        |  |   |
|--------|--|---|
| 1.322. | 140600<br>551300<br>654500               | Электротехника, электромеханика и электротехнологии                                       |
| 1.323. | 140605<br>180500                         | Электротехнологические установки и системы  |
| 1.324. | 0315<br>140200<br>551700<br>650900       | Электроэнергетика   |
| 1.325. | 13.03.02<br>13.04.02<br>140400           | Электроэнергетика и электротехника  |
| 1.326. | 100200<br>10.02<br>140205                | Электроэнергетические системы и сети  |
| 1.327. | 13.03.03<br>13.04.03<br>141100           | Энергетическое машиностроение   |
| 1.328. | 18.03.02<br>18.04.02<br>241000<br>655400 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии |
| 1.329. | 140500<br>552700<br>651200               | Энергомашиностроение  |
| 1.330. | 140106                                   | Энергообеспечение предприятий   |
| 1.331. | 14.03.01<br>14.04.01<br>140700           | Ядерная энергетика и теплофизика  |
| 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 теплоснабжения 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. | Сантехническое 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.

ПРОШИТО, ПРОНУМЕРОВАНО,  
СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ  
на 11 листах

