

**УТВЕРЖДЕНО**  
**Решением Совета**  
**Ассоциации**  
**«Лига строительных организаций»**  
**Протокол № 235 от 05 декабря 2018 года**

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ СТАНДАРТЫ**  
**Ассоциации «Лига строительных организаций»**  
**(новая редакция)**

**Санкт-Петербург**

**2018**



## 1. Общие положения.

1.1 Настоящие Квалификационные стандарты разработаны в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «О саморегулируемых организациях», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017г. № 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», а также требованиями Устава и внутренних документов Ассоциации «Лига строительных организаций» (далее – Ассоциация) и являются обязательными для всех членом Ассоциация, их специалистов и иных работников.

1.2 Квалификационные стандарты Ассоциации (далее - Квалификационные стандарты) являются внутренними документами саморегулируемой организации и определяют минимальные требования к членам Ассоциация, а также характеристики квалификации (требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности), необходимой работникам для осуществления трудовых функций по осуществлению строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, включая особо опасные, технически сложные и уникальные объекты.

1.3 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», утвержден Приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр. При выполнении работ по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, а также специалистов по организации строительства высшего образования соответствующего направления подготовки является обязательным квалификационным требованием для членом Ассоциация.

1.4 В случае утверждения уполномоченным органом государственной власти иных постановлений, приказов, требований, уведомлений, форм или соответствующих профессиональных стандартов, устанавливающих минимальные требования к сотрудникам членам Ассоциация, участвующим в осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, в том числе к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам, а также стандартам на процессы выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, утвержденных Национальным объединением саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство, настоящие Квалификационные стандарты действуют в части, не противоречащей таким документам. При утверждении таких документов, квалификационные требования к индивидуальным предпринимателям, а также руководителям юридического лица, самостоятельно организующим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, а также квалификационные требования к специалистам по организации строительства, утверждаются отдельными приложениями к настоящему Квалификационному стандарту.

## **2. Квалификационные требования к индивидуальным предпринимателям, а также руководителям юридического лица, самостоятельно организующим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства.**

2.1 Наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, высшего образования соответствующего профиля (бакалавриат, специалитет или магистратура) и стажа работы по специальности не менее чем 5 (пять) лет.

2.1.1 Профильным высшим профессиональным образованием для индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства считается образование по специальности или направлению подготовки в области строительства, включенной в «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно – строительного проектирования, специалистов по организации строительства», утвержденный Приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр. и приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 13.10.2017 № 1427/пр «О внесении изменений в Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 апреля 2017 г. № 688/пр» в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Квалификационным стандартам.

2.2 Должностные обязанности индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:

2.2.1 организация входного контроля проектной документации объектов капитального строительства, проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства;

2.2.2 оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, оперативное планирование, координация и организация сноса объекта капитального строительства;

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

2.2.4 подписание следующих документов:

а) акта приемки объекта капитального строительства;

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

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

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

2.3 Требования к индивидуальному предпринимателю или руководителю юридического лица, самостоятельно организующим строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, включают в себя требования о повышении квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

2.4 Соответствие индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства требованиям, установленным настоящими Квалификационными стандартами, может подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе работника или работодателя в порядке, установленном законодательством РФ.

2.5 Соответствие индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства (в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов), требованиям, установленным настоящими Квалификационными стандартами, а также требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации должно подтверждаться путем включения сведений об указанном индивидуальном предпринимателе или руководителе юридического лица в национальный реестр специалистов в области строительства.

2.6 В случае включения сведений об индивидуальном предпринимателе или руководителе юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства в национальный реестр специалистов в области строительства к требованиям, предусмотренным п. 2.1. настоящих Квалификационных стандартов, дополнительно устанавливаются следующие требования к опыту практической работы:

- Наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет;
- Наличие стажа работы в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

2.7 Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, должен соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017г. № 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" (далее - Постановление Правительства Российской Федерации), в частности:

2.7.1 Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации и сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства, дополнительно к требованиям по 3.1. настоящих Квалификационных стандартов должны находиться в штате по месту основной работы у члена Ассоциации и соответствовать требованиям к образованию, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации.

2.7.2 Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, дополнительно к требованиям по 2.1 настоящих Квалификационных стандартов должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации.

2.7.3 Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации и сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации, но не менее опыта работы по 2.6. настоящих Квалификационных стандартов.

2.7.4 Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы по 2.6. настоящих Квалификационных стандартов.

2.7.5 Квалификация индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, которые самостоятельно организуют строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 должна подтверждаться путем аттестации по правилам, установленным Ростехнадзором, в случае если указанный индивидуальный предприниматель или руководитель строительной организации занимает должность, в отношении выполняемых работ по которой осуществляется надзор Ростехнадзором и замещение которой допускается только работником, прошедшим такую аттестацию.

2.7.6 Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства должны проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

2.7.7 Соответствие индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства требованиям, установленным настоящими Квалификационными стандартами, должно подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе работника или работодателя в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

### **3. Квалификационные требования к специалистам по организации строительства**

3.1 Наличие у индивидуального предпринимателя или юридического лица не менее чем двух специалистов по организации строительства (главных инженеров проектов) по основному месту работы, трудовая функция которых включает организацию выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов

капитального строительства и сведения о которых включены в соответствующий национальный реестр специалистов.

3.2 Специалистом по организации строительства является физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитального ремонта, сносу объекта капитального строительства в должности главного инженера проекта и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области строительства.

3.3 Специалисты по организации строительства, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства, привлекаются индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом по трудовому договору в целях организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства.

3.4 К должностным обязанностям специалистов по организации строительства относятся:

3.4.1 организация входного контроля проектной документации объектов капитального строительства, проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства;

3.4.2 оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, оперативное планирование, координация и организация сноса объекта капитального строительства;

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

3.4.4 подписание следующих документов:

3.4.4.1 акта приемки объекта капитального строительства;

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

3.4.4.3 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;

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

3.5 Специалист по организации строительства должен иметь высшее образование по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства (бакалавриат, специалитет или магистратура).

3.5.1 Профильным высшим профессиональным образованием для специалистов по организации строительства считается образование по специальности или направлению подготовки в области строительства, включенной в «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства», утвержденный Приказом Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр. и приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 13.10.2017 № 1427/пр «О внесении изменений в Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации

строительства, утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 6 апреля 2017 г. № 688/пр», в соответствии с Приложением № 1 к настоящим Квалификационным стандартам.

3.6 Специалист по организации строительства должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

3.7 Специалист по организации строительства должен обладать следующим опытом практической работы:

3.7.1 Наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет;

3.7.2 Наличие стажа работы в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

3.8 Уровень самостоятельности специалиста по организации строительства при выполнении трудовой функции обеспечивается путем делегирования руководством организации – члена Ассоциации ему соответствующих полномочий по результатам прохождения аттестации. Уровень самостоятельности специалиста по организации строительства закрепляется в должностных инструкциях и приказах по организации.

3.9 Соответствие специалистов по организации строительства требованиям, установленным настоящими Квалификационными стандартами, может подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе работника или работодателя в порядке, установленном законодательством РФ.

3.10 Специалисты по организации строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, должны соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017г. № 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" (далее Постановление Правительства Российской Федерации), в частности:

3.10.1 Специалисты по организации строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации и сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства, дополнительно к требованиям по 3.5 настоящих Квалификационных стандартов, должны находиться в штате по месту основной работы у члена Ассоциации и соответствовать требованиям к образованию, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации.

3.10.2 Специалисты по организации строительства объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, дополнительно к требованиям по 3.5 настоящих Квалификационных стандартов, должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации.

3.10.3 Специалисты по организации строительства, которые осуществляют организацию строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации и сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области строительства, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации, но не менее опыта работы по 3.7 настоящих Квалификационных стандартов.



3.10.4 Специалисты по организации строительства, которые осуществляют организацию строительства объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы по 3.7. настоящих Квалификационных стандартов.

3.10.5 Квалификация специалистов по организации строительства, которые осуществляют организацию строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, в соответствии с приказом Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 должна подтверждаться путем аттестации по правилам, установленным Ростехнадзором, в случае если указанный специалист занимает должность, в отношении выполняемых работ по которой осуществляется надзор Ростехнадзором и замещение которой допускается только работником, прошедшим такую аттестацию.

3.10.6 Специалисты по организации строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов должны проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

3.10.7 Соответствие специалистов по организации строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов требованиям, установленным настоящими Квалификационными стандартами должно подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе работника или работодателя в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

#### **4. Заключительные положения.**

4.1 Решения об утверждении, внесении изменений, о признании утратившим силу настоящих Квалификационных стандартов принимаются Советом Ассоциации и вступают в силу не ранее чем через десять дней после дня их принятия.

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**  
**к Квалификационным стандартам**  
**Ассоциации «Лига строительных организаций»**

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ, СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ**  
**В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**ПО КОТОРЫМ НЕОБХОДИМО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ**  
**ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

<b>№ п/п</b>	<b>Код*</b>	<b>Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования</b>
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 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	210200 220301	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	210700 210700 190402 21.02 1603	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
15	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
16	210400 21.04	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 290100 553400 630100 290100 521700 270300 270301 29.01 270100 07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.01 1201	Архитектура
21	1302 300200 300200 120102 30.02 1302	Астрономогеодезия
22	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
23	101000 101000 140404	Атомные электрические станции и установки
24	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
25	1303 300300 300300 120202 30.03 1303	Аэрофотогеодезия

26	0211 090800 090800 130504 09.09	Бурение нефтяных и газовых скважин
27	101500 101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
28	091000 130408	Взрывное дело
29	181300	Внутривзрывное 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(1)	Военная картография
34	56.04.12(1)	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	552300 552300 650300 120100	Геодезия
39	120100 21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
40	080100 0102	Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых
41	08.01	Геологическая съемка, поиски и разведка
42	0101 080100 130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
43	011100 511000 511000 020300 020301 020700 05.03.01 05.04.01	Геология
44	080200 0101	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
45	0103 0103	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
46	553200 553200 130100	Геология и разведка полезных ископаемых
47	080500 080500 130304 08.05	Геология нефти и газа
48	020302	Геофизика
49	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
50	0107 011400 011400 020304 08.04 0107	Гидрогеология и инженерная геология
51	1511 31.10 35.03.11 35.04.10 1511	Гидромелиорация
52	290400 290400 270104 29.04	Гидротехническое строительство
53	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
54	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
55	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанции
56	140209	Гидроэлектростанции
57	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
58	0307 0307	Гидроэнергетические установки
59	0304	Горная электромеханика
60	0212 550600 650600 130400 21.05.04 130400	Горное дело
61	0506	Горные машины
62	0506	Горные машины и комплексы

63	170100 170100 150402 17.01	Горные машины и оборудование
64	1206	Городское строительство
65	290500 290500 270105 1206	Городское строительство и хозяйство
66	311100 311100 120303	Городской кадастр
67	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство
68	290200 290200 270302 270300 07.03.03 07.04.03 07.09.03	Дизайн архитектурной среды
69	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
70	201800 210403	Защищенные системы связи
71	311000 311000 120302	Земельный кадастр
72	1508 310900 310900 120301 31.09 1508	Землеустройство
73	560600 554000 650500	Землеустройство и земельный кадастр
74	120300 120700 21.03.02 21.04.02	Землеустройство и кадастры
75	1301	Инженерная геодезия
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	1304 300400 013700 020501 30.04 1304	Картография
80	021300 05.03.03 05.04.03	Картография и геоинформатика
81	0304	Кибернетика электрических систем
82	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
83	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
84	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
85	211000 11.03.03 11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
86	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
87	101300 101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
88	0520	Котлостроение
89	0579	Криогенная техника
90	250700 35.04.09 35.03.10	Ландшафтная архитектура
91	656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
92	0201 090100 090100 130402 09.01 0201	Маркшейдерское дело
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 170500 240801 0516	Машины и аппараты химических производств
97	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
98	0508 170200 170200 130602 17.02 0508	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
99	0522	Машины и оборудование предприятий связи
100	320500 320500 280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
101	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
102	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
103	170300 170300 150404 17.03	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	110700 150107	Металлургия сварочного производства
109	0402	110200 110200 150102 11.02 0402	Металлургия цветных металлов
110	0401	110100 110100 150101 11.01 0401	Металлургия черных металлов
111	291300	291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
112	1509		Механизация процессов сельскохозяйственного производства
113	1509	311300 311300 110301 31.13	Механизация сельского хозяйства
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	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
122	090900	090900 130601 09.10	Морские нефтегазовые сооружения
123	1212	1212	Мосты и тоннели
124	291100	270201 29.11	Мосты и транспортные тоннели
125	291100		Мосты и транспортные туннели
126	190100	23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
127	23.05.01	190109	Наземные транспортно-технологические средства
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	120500 120500 150202 12.05 0504	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	090500	090500 130403 09.05	Открытые горные работы
138	320700	280201 25.13	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
139	1217		Очистка природных и сточных вод
140	0520		Парогенераторостроение
141	090200	090200 130404 09.02	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

142 0510 0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
143 170900 170900 190205 15.04	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
144 190100 551500 190100 551500 653700 200101 19.01 200100 12.03.01 12.04.01	Приборостроение
145 0531	Приборы точной механики
146 1301 30.01 300100 300100 120101 21.05.01 120401	Прикладная геодезия
147 650100 130300 21.05.02 130101	Прикладная геология
148 230106 09.05.01	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 20.03.02 20.04.02	Природообустройство и водопользование
152 320100 013400 020802	Природопользование
153 291400 270114	Проектирование зданий
154 200800 200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
155 551100 551100 654300 210200	Проектирование и технология электронных средств
156 0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
157 120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
158 090700 090700 130501 09.08	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 290600 270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
163 0308 100700 100700 140104 10.07 0308	Промышленная теплоэнергетика
164 0612 200400 200400 210106 20.05 0612	Промышленная электроника
165 1202 290300 290300 270102 29.03 1202	Промышленное и гражданское строительство
166 0703 0703	Радиосвязь и радиовещание
167 201100 201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
168 0701 200700 552500 200700 552500 654200 210300 210302 23.01 210400 11.03.01 11.04.01 0701	Радиотехника
169 0704 071500 071500 013800 010801 210301 23.02	Радиофизика и электроника
170 201600 201600 210304	Радиоэлектронные системы
171 11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
172 090600 090600 130503 09.07	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
173 0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
174 0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
175 270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
176 291200 291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного

	наследия
177 21.06	Робототехнические системы и комплексы
178 210300 220402	Роботы и робототехнические системы
179 210300	Роботы робототехнические системы
180 260500 260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
181 1205 1205	Сельскохозяйственное строительство
182 200900 200900 210406	Сети связи и системы коммутации
183 23.05.05 190901	Системы обеспечения движения поездов
184 0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
185 11.05.02 210602	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 0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
190 1219 550100 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 23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
196 1210 290900 290900 270204 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
197 0206	Строительство подземных сооружений и шахт
198 29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
199 08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
200 08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
201 0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
202 0702	Телеграфная и телефонная связь
203 550400 550400 654400 210400	Телекоммуникации
204 140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
205 0305 100500 100500 140101 10.05	Тепловые электрические станции
206 1208 290700 290700 270109 29.07 1208	Теплогазоснабжение и вентиляция
207 0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
208 0309 070700 070700 140402 10.09 0309	Теплофизика
209 110300 110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
210 11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
211 550900 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 070200 070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур

216 0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
217 553100 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 650200 130200 21.05.03 130102	Технологии геологической разведки
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 080700 080700 130203 08.06	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
226 120100 120100 151001 12.01	Технология машиностроения
227 0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
228 552900 552900 150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
229 653600 270200	Транспортное строительство
230 0521 0521	Турбиностроение
231 101400 16.02	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(7)	Химическая технология
235 550800 550800	Химическая технология и биотехнология
236 250400 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 0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
243 29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
244 090400 090400 130406 09.04	Шахтное и подземное строительство
245 511100 511100 020800 022000	Экология и природопользование
246 1721 1721	Экономика и организация строительства
247 07.08	Экономика и управление в строительстве
248 291500 270115	Экспертиза и управление недвижимостью
249 1604 23.05.04 1604 190401	Эксплуатация железных дорог
250 190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов



251 1602 1602	Электрификация железнодорожного транспорта
252 0634	Электрификация и автоматизация горных работ
253 311400 311400 110302 31.14	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 180200 140602	Электрические и электронные аппараты
259 0601	Электрические машины
260 0601	Электрические машины и аппараты
261 0302	Электрические системы
262 0301 100100 100100 140204 10.01	Электрические станции
263 0301	Электрические станции, сети и системы
264 180100 180100 140601 18.01	Электромеханика
265 14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
266 550700 550700 654100 210100	Электроника и микроэлектроника
267 210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и наноэлектроника
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 180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
273 100400 100400 140211 10.04	Электроснабжение
274 101800 190401	Электроснабжение железных дорог
275 0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
276 551300 551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
277 180500 180500 140605	Электротехнологические установки и системы
278 0315 551700 551700 650900 140200	Электроэнергетика
279 140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
280 100200 100200 140205 10.02	Электроэнергетические системы и сети
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 552700 651200 140500	Энергомашиностроение
284 140106	Энергообеспечение предприятий
285 140700 14.03.01 14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика

**II. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования военными образовательными организациями высшего образования**

**№**      **Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего**  
**п/п**    **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 и пронумеровано  
18 (восемнадцать) листов

Генеральный директор



/Мурыксин С.Г./