

Протокол № 01-1309/И/17
заседания Совета Ассоциации саморегулируемая организация
«Балтийское объединение изыскателей»

Дата проведения заседания: 13 сентября 2017 года.

Место проведения заседания: Санкт-Петербург, Рижский пр., дом 3, Литер Б.

Время начала регистрации членов Совета Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей»: 13 ч. 30 мин.

Время окончания регистрации членов Совета Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей»: 13 ч. 40 мин.

Открытие заседания: 13 ч. 50 мин.

Заседание закрыто: 14 ч. 20 мин.

ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:

1. Об утверждении повестки дня заседания Совета Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей».
2. Об утверждении квалификационных стандартов Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей».

Заседание Совета Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей» (далее – «Ассоциация») открыл Председатель Совета Ассоциации – Мороз Антон Михайлович (далее – «Председательствующий на заседании»).

Председательствующий на заседании довел до сведения собравшихся, что данное заседание Совета Ассоциации созвано по инициативе Председателя Совета Ассоциации.

Председательствующий на заседании напомнил собравшимся, что в соответствии с п.4.7. Положения о Совете Ассоциации СРО «БОИ», утвержденного решением годового Общего собрания членов Ассоциации от 19 апреля 2017 года (протокол №15-ОСЧ/И/17), при отсутствии на заседании Секретаря Совета Ассоциации, исполняющий обязанности Секретаря избирается из состава Совета Ассоциации простым большинством от общего числа членов Совета Ассоциации, присутствующих на заседании.

Выступающий предложил избрать исполняющим обязанности Секретаря Гриднева Владимира Михайловича.

ГОЛОСОВАЛИ: «ЗА» - единогласно. «ПРОТИВ» -0. «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0.

ПОСТАНОВИЛИ: Назначить исполняющим обязанности Секретаря на заседании Гриднева Владимира Михайловича.

Далее Председательствующий на заседании предоставил слово Секретарю Совета Ассоциации, который довел до сведения собравшихся, что на заседании Совета Ассоциации присутствуют следующие члены Совета Ассоциации:

1. Гражданин Российской Федерации - **Мороз Антон Михайлович;**
2. Гражданин Российской Федерации - **Гриднев Владимир Михайлович;**
3. Гражданин Российской Федерации - **Загускин Никита Николаевич.**

Следующие члены Совета Ассоциации участвуют в заседании Совета Ассоциации посредством компьютерной программы Skype:

1. Член Совета Ассоциации - **Загускин Никита Николаевич**, Skype логин: nikzag2;
2. Председатель Совета Ассоциации - **Мороз Антон Михайлович**, Skype логин: anton.m.moroz.

Также на заседании Совета Ассоциации присутствуют: Первый заместитель директора Ассоциации – **Серов Владимир Александрович**, начальник ДЭМР Ассоциации – **Исаев Иван Игоревич** и председатель Контрольной комиссии Ассоциации – **Блохин Андрей Иванович.**

На основании изложенного и в соответствии с п. 8.8. Устава Ассоциации кворум для проведения заседания Совета Ассоциации имеется.

В соответствии с п. 4.8. Положения о Совете Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей», утвержденного решением годового Общего собрания членов Ассоциации от 19 апреля 2017 года (протокол №15-ОСЧ/И/17) секретарь Совета Ассоциации проводит подсчет голосов при голосовании по вопросам повестки дня и подводит итоги голосования.

Далее приступили к обсуждению вопросов повестки дня заседания.

СЛУШАЛИ:

1. Об утверждении повестки дня заседания Совета Ассоциации.

По данному вопросу выступил Председательствующий на заседании, который довел до сведения присутствующих повестку дня заседания Совета Ассоциации и предложил ее утвердить.

Предложений о включении в повестку дня заседания иных вопросов не поступило. Вопрос об утверждении повестки заседания Совета Ассоциации поставили на голосование.

ГОЛОСОВАЛИ: «ЗА» - единогласно. «ПРОТИВ» - 0. «ВОЗДЕРЖАЛИСЬ» - 0.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить повестку дня заседания Совета Ассоциации.

СЛУШАЛИ:

2. Об утверждении квалификационных стандартов Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей».

По данному вопросу выступил Председательствующий на заседании, который напомнил присутствующим, что 01 августа 2017 года Советом Ассоциации были утверждены нижеуказанные внутренние документы (протокол № 738-СА/И/17):

1) Квалификационный стандарт Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей» «Индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий»;

2) Квалификационный стандарт Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей» «Специалист по организации инженерных изысканий (главный инженер проекта).

Ассоциацией был получен отказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору во внесении в государственный реестр саморегулируемых организаций сведений о вышеуказанных документах.

В связи с вышесказанным выступающий по данному вопросу предложил присутствующим утвердить проект нижеуказанного внутреннего документа Ассоциации, разработанного с учетом вышеуказанных замечаний Ростехнадзора:

1) Квалификационные стандарты Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей» (**Приложение №1** к настоящему протоколу).

Возражений не последовало. Вопрос поставили на голосование.

ГОЛОСОВАЛИ: “ЗА” - единогласно. “ПРОТИВ” -0. “ВОЗДЕРЖАЛИСЬ” - 0.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить нижеуказанный внутренний документ Ассоциации:

1) Квалификационные стандарты Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей» (**Приложение №1** к настоящему протоколу).

Все вопросы повестки дня заседания Совета Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей» рассмотрены.

Председательствующий на заседании Совета Ассоциации _____/ Мороз А.М.

Секретарь Совета Ассоциации _____/ Гриднев В.М.

Приложение № 1

к протоколу заседания Совета

Ассоциации СРО «БОИ»

№ 01-1309/И/17 от 13.09.2017г.

**Квалификационные стандарты
Ассоциации саморегулируемая организация
«Балтийское объединение изыскателей»**

**Санкт-Петербург
2017 год**

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 саморегулируемая организация «Балтийское объединение изыскателей» (далее – Ассоциации) и являются обязательными для всех членов Ассоциации, их специалистов и иных работников.

1.2. Квалификационные стандарты Ассоциации (далее – Квалификационные стандарты, Стандарты) являются внутренними документами саморегулируемой организации и определяют минимальные требования к членам Ассоциации, 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 выполнению инженерных изысканий 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 инженерным изысканиям наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, а также специалистов по организации инженерных изысканий высшего образования соответствующего направления подготовки является обязательным квалификационным требованием для членов Ассоциации.

1.4. В случае утверждения уполномоченным органом государственной власти иных постановлений, приказов, требований, уведомлений, форм или соответствующих профессиональных стандартов, устанавливающих минимальные требования к сотрудникам членов Ассоциации, участвующим в выполнении инженерных изысканий, в том числе к особо опасным, технически сложным и уникальным объектам, а также стандартам на процессы выполнения работ по инженерным изысканиям объектов капитального строительства, утвержденных Национальным объединением саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, 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 выполнение инженерных изысканий, а также квалификационные требования к специалистам по организации инженерных изысканий, утверждаются отдельными приложениями к настоящему Квалификационному стандарту.

2. Квалификационные требования к индивидуальным предпринимателям, а также руководителям юридического лица, самостоятельно организующим выполнение инженерных изысканий

2.1. Наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, 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 организующего выполнение инженерных изысканий 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. в соответствии с Приложением № 1 к настоящему Квалификационным стандартам.

2.2. Должностные обязанности индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих выполнение инженерных изысканий:

2.2.1. подготовка и утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям объекта капитального строительства;

2.2.2. определение критериев отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;

2.2.3. представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий;

2.2.4. утверждение результатов инженерных изысканий.

2.3. Требования к индивидуальному предпринимателю или руководителю юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, включают в себя требования о повышении квалификации по направлению подготовки в области инженерных изысканий не реже одного раза в пять лет.

2.4. Соответствие индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица,

самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий требованиям, установленным настоящими Стандартами, может подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе работника или работодателя в порядке, установленном законодательством.

2.5. Соответствие индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий (в том числе особо опасных, технически сложных и уникальных объектов) требованиям, установленным настоящими 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 инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

2.6. В случае включения сведений об индивидуальном предпринимателе или руководителе юридического лица, самостоятельно организующего выполнение инженерных изысканий, в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования к требованиям, предусмотренным п. 2.1. настоящих Квалификационных стандартов, дополнительно устанавливаются следующие требования к опыту практической работы:

2.6.1. наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет;

2.6.2. наличие стажа работы в организациях, выполняющих инженерные изыскания объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

2.7. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции 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 выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, дополнительно к требованиям по 2.1.

настоящих Квалификационных стандартов должны находиться в штате по месту основной работы у члена Ассоциации и соответствовать требованиям к образованию, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации. Количество работников, занимающих должности руководителей, установлены минимальными требованиями к членам саморегулируемой организации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации.

2.7.2. Минимальным требованием к члену саморегулируемой организации, выполняющему инженерные изыскания объектов использования атомной энергии, является наличие у члена саморегулируемой организации лицензии на соответствующие виды деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

2.7.3. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации, но не менее опыта работы п.2.6. настоящих Квалификационных стандартов. Количество работников, занимающих должности руководителей, установлены минимальными требованиями к членам саморегулируемой организации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации.

2.7.4. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области инженерных изысканий не реже одного раза в пять лет.

2.7.5. Соответствие индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующих выполнение инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства требованиям, установленным настоящими 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 инженерных изысканий.

3.1. Наличие у индивидуального предпринимателя или юридического лица не менее чем двух специалистов по организации инженерных изысканий (главных инженеров проектов) по основному месту работы, трудовая функция которых включает организацию выполнения работ по инженерным изысканиям объектов капитального строительства и сведения о которых включены в соответствующий национальный реестр специалистов.

3.2. Специалистом по организации инженерных изысканий является физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения работ по инженерным изысканиям объекта капитального строительства в должности главного инженера проекта и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

3.3. Специалисты по организации инженерных изысканий, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, привлекаются индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом по трудовому договору в целях организации выполнения работ по инженерным изысканиям.

3.4. К должностным обязанностям специалистов по организации инженерных изысканий относятся:

3.4.1. подготовка и утверждение заданий на выполнение работ по инженерным изысканиям объекта капитального строительства;

3.4.2. определение критериев отбора участников работ по выполнению инженерных изысканий и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;

3.4.3. представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению инженерных изысканий;

3.4.4. утверждение результатов инженерных изысканий.

3.5. Специалист по организации инженерных изысканий 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 инженерных изысканий 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. в соответствии с Приложением № 1 к настоящим Квалификационным стандартам.

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

3.7. Специалист по организации инженерных изысканий должен обладать следующим опытом 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, выполняющих инженерные изыскания объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

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

3.9. Соответствие специалистов по организации инженерных изысканий требованиям, установленным настоящими Стандартами, может подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе работника или работодателя в порядке, установленном законодательством.

3.10. Специалисты по организации инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции 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 инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее установленного Постановлением Правительства Российской Федерации и сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, дополнительно к требованиям п.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. Минимальным требованием к члену саморегулируемой организации, выполняющему инженерные изыскания объектов использования атомной энергии, является наличие у члена саморегулируемой организации лицензии на соответствующие виды деятельности в области использования атомной энергии, выданной в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области использования атомной энергии.

3.10.3. Специалисты по организации инженерных изысканий, которые выполняют инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее установленного Постановлением Правительства Российской Федерации и сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, 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 инженерных изысканий, которые выполняют инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства должны проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области инженерных изысканий не реже одного раза в пять лет.

3.10.5. Соответствие специалистов по организации инженерных изысканий, которые выполняют инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства требованиям, установленным настоящими 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 со дня внесения сведений о них в государственный реестр саморегулируемых организаций.

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

| № п/п | Код <*> | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|-------|---|--|
| 1 | 0636 | Автоматизация и комплексная механизация машиностроения |
| 2 | 0638 | Автоматизация и комплексная механизация строительства |
| 3 | 0639 | Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов |
| 4 | 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 | Бурение нефтяных и газовых скважин |

| | | |
|----|--|---|
| | 09.09 | |
| 27 | 101500 101500 150801 | Вакуумная и компрессорная техника физических установок |
| 28 | 091000 130408 | Взрывное дело |
| 29 | 181300 | Внутризаводское электрооборудование |
| 30 | 290800 290800 270112 | Водоснабжение и водоотведение |
| 31 | 1209 1209 | Водоснабжение и канализация |
| 32 | 29.08 | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов |
| 33 | 021302 05.05.02 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 | Геология |

| | | |
|----|---|--|
| | 020700 05.03.01 05.04.01 | |
| 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 1203 | Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций |
| 56 | 140209 | Гидроэлектростанции |
| 57 | 100300 10.03 | Гидроэлектроэнергетика |
| 58 | 0307 0307 | Гидроэнергетические установки |
| 59 | 0304 | Горная электромеханика |
| 60 | 0212 | Горное дело |

| | | |
|----|--|--|
| | 550600 650600 130400 21.05.04 130400 | |
| 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 | Землеустройство и земельный кадастр |

| | | |
|----|---|--|
| | 554000 650500 | |
| 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 35.04.9 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 | Морские нефтегазовые сооружения |

| | | |
|-----|--|---|
| | 090900 130601 09.10 | |
| 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 | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов |

| | | |
|-----|---|---|
| | 25.13 | |
| 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 | Природопользование |

| | | |
|-----|---|---|
| | 013400 020802 | |
| 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 | Теплогасоснабжение 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 нанoeлектроника |
| 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 |

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