

Протокол № 1042-СА/П/17

заседания Совета Ассоциации саморегулируемая организация

«Балтийское объединение проектировщиков»

Дата проведения заседания: 31 июля 2017 года.

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

Время начала регистрации членов Совета Ассоциации саморегулируемая организация

«Балтийское объединение проектировщиков»: 11 ч. 30 мин.

Время окончания регистрации членов Совета Ассоциации саморегулируемая организация

«Балтийское объединение проектировщиков»: 11 ч. 50 мин.

Открытие заседания: 12 ч. 00 мин.

Заседание закрыто: 13 ч. 00 мин.

ПОВЕСТКА ДНЯ ЗАСЕДАНИЯ:

1. Об утверждении повестки дня заседания Совета Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков».
2. О внесении изменений в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» в связи с изменением сведений об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.
3. О прекращении членства в саморегулируемой организации, в связи с представлением заявления о добровольном прекращении членства в Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков».
4. **Об утверждении квалификационных стандартов Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков».**

Заседание Совета Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» (далее – «Ассоциация») открыл заместитель Председателя Совета Ассоциации – Морозов Алексей Владимирович (далее – «Председательствующий на заседании»).

Председательствующий на заседании напомнил собравшимся, что в соответствии с п.4.6. Положения о Совете Ассоциации СРО «БОП» в случае отсутствия Председателя Совета Ассоциации его обязанности исполняет Заместитель председателя Совета Ассоциации.

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

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

1. Гражданин Российской Федерации - **Морозов Алексей Владимирович**
2. Гражданин Российской Федерации - **Любимов Михаил Валерьевич**
3. Гражданин Российской Федерации - **Морозов Владимир Александрович**

Также на заседании Совета Ассоциации присутствуют: Заместитель директора Ассоциации – **Косткин Андрей 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 проектировщиков», утвержденного решением годового Общего собрания членов Ассоциации от 19 апреля 2017 года (протокол № 15-ОСЧ/П/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. О внесении изменений в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» в связи с изменением сведений об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

По данному вопросу выступил Председательствующий на заседании, который сообщил присутствующим о поступивших заявлениях о внесении изменений в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации СРО «БОП» от следующих членов Ассоциации:

1. Общества с ограниченной ответственностью «РЕСТРОН», ИНН 7810344500;
2. Акционерного общества «Монтажно-наладочное предприятие «МИН», ИНН 7813007615.

Выступающий сообщил о том, что указанные члены саморегулируемой организации в представленных заявлениях просят внести изменения в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации СРО «БОП», в связи с изменением сведений об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанными членами внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

Приступили к рассмотрению вопроса о внесении изменений в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации:

2.1. О внесении изменений в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации СРО «БОП» в отношении члена Ассоциации **Общества с ограниченной ответственностью «РЕСТРОН»,** ИНН 7810344500.

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

ПОСТАНОВИЛИ: 1) Внести изменения в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации СРО «БОП» в отношении члена Ассоциации **Общества с ограниченной ответственностью «РЕСТРОН»,** ИНН 7810344500, в связи с изменением сведений об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

2) В связи с принятием Советом Ассоциации СРО «БОП» настоящего решения о внесении изменений в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации СРО «БОП» в отношении члена Ассоциации **Общества с ограниченной ответственностью «РЕСТРОН»,** ИНН 7810344500, в соответствии с пунктом 2.4. Положения о компенсационном фонде обеспечения договорных обязательств Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков», утвержденного решением внеочередного Общего собрания членов Ассоциации СРО «БОП» (протокол №14-ОСЧ/П/16 от 13 октября 2016 года), Обществу с ограниченной ответственностью «РЕСТРОН» надлежит внести взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств Ассоциации СРО «БОП» в размере 150 000 (Сто пятьдесят тысяч) рублей.

3) Настоящее решение о внесении изменений в сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, содержащиеся в реестре членов Ассоциации СРО «БОП» в отношении члена Ассоциации **Общества с ограниченной ответственностью «РЕСТРОН»,** ИНН 7810344500 вступает в силу со дня уплаты в полном объеме взноса в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств Ассоциации СРО «БОП».

2.2. О внесении изменений в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации СРО «БОП» в отношении члена Ассоциации **Акционерного общества «Монтажно-наладочное предприятие «МИН»,** ИНН 7813007615.

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

ПОСТАНОВИЛИ: 1) Внести изменения в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации СРО «БОП» в отношении члена Ассоциации **Акционерного общества «Монтажно-наладочное предприятие «МИН»,** ИНН 7813007615, в связи с изменением сведений об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств.

2) В связи с принятием Советом Ассоциации СРО «БОП» настоящего решения о внесении изменений в сведения, содержащиеся в реестре членов Ассоциации СРО «БОП» в отношении члена Ассоциации **Акционерного общества «Монтажно-наладочное предприятие «МИН»,** ИНН 7813007615, в соответствии с пунктом 2.4. Положения о компенсационном фонде обеспечения договорных обязательств Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков», утвержденного решением внеочередного Общего собрания членов Ассоциации СРО «БОП» (протокол №14-ОСЧ/П/16 от 13 октября 2016 года), Акционерному обществу «Монтажно-наладочное предприятие «МИН» надлежит внести взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств Ассоциации СРО «БОП» в размере 150 000 (Сто пятьдесят тысяч) рублей.

3) Настоящее решение о внесении изменений в сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на подготовку проектной документации, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств, содержащиеся в реестре членов Ассоциации СРО «БОП» в отношении члена Ассоциации **Акционерного общества «Монтажно-наладочное предприятие «МИН»**, ИНН 7813007615 вступает в силу со дня уплаты в полном объеме взноса в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств Ассоциации СРО «БОП».

СЛУШАЛИ:

3. О прекращении членства в саморегулируемой организации, в связи с представлением заявления о добровольном прекращении членства в Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков».

По данному вопросу выступил Морозов Владимир Александрович, который довел до сведения присутствующих информацию о том, что следующий член Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков»:

1. Муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения функционирования образовательных организаций Северодвинска», ИНН 2902065419;

представил заявление о добровольном прекращении членства в Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков». Выступающий напомнил собравшимся, что в соответствии с частью 3.1. статьи 55.17 Градостроительного кодекса РФ, саморегулируемая организация в день поступления в нее заявления члена саморегулируемой организации о добровольном прекращении его членства в этой организации вносит в реестр членов саморегулируемой организации сведения о прекращении членства индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации..

В связи с вышесказанным выступающий предложил рассмотреть вопрос о прекращении членства в Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» вышеуказанного члена саморегулируемой организации.

Возражений не последовало. Вопрос о прекращении членства в саморегулируемой организации поставили на голосование.

3.1. Прекратить членство в Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» Муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения функционирования образовательных организаций Северодвинска», ИНН 2902065419, в связи с представлением заявления о добровольном прекращении членства.

По состоянию на 31 июля 2017 года у Муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения функционирования образовательных организаций Северодвинска» задолженность по уплате членских взносов в Ассоциацию составляет 60 000 (Шестьдесят тысяч) рублей.

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

ПОСТАНОВИЛИ: Прекратить членство в Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» **Муниципального казенного учреждения «Центр обеспечения функционирования образовательных организаций Северодвинска»,** ИНН 2902065419, в связи с представлением заявления о добровольном прекращении членства с 31 июля 2017 года.

СЛУШАЛИ:

4. Об утверждении квалификационных стандартов Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков».

По данному вопросу выступил Председательствующий на заседании, который напомнил присутствующим, что 16 июня 2017 года Советом Ассоциации был утверждены нижеуказанные внутренние документы (протокол № 1015-СА/П/17):

- 1) Квалификационный стандарт Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» «Руководитель проектной организации»;
- 2) Квалификационный стандарт Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования».

Ассоциацией был получен отказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору во внесении в государственный реестр саморегулируемых организаций сведений о вышеуказанных документах (уведомление № 09-01-03/7759 от 28.06.2017).

В связи с вышесказанным выступающий по данному вопросу предложил присутствующим утвердить проекты нижеуказанных внутренних документов Ассоциации, разработанные с учетом вышеуказанных замечаний Ростехнадзора:

- 1) Квалификационный стандарт Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» «Руководитель проектной организации» (**Приложение №1** к настоящему протоколу);
- 2) Квалификационный стандарт Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» (**Приложение №2** к настоящему протоколу).

Возражений не последовало. Вопрос поставили на голосование.

ГОЛОСОВАЛИ: "ЗА" - единогласно. "ПРОТИВ" - 0. "ВОЗДЕРЖАЛИСЬ" - 0.

ПОСТАНОВИЛИ: Утвердить нижеуказанные внутренние документы Ассоциации:

- 1) Квалификационный стандарт Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» «Руководитель проектной организации» (**Приложение №1** к настоящему протоколу);
- 2) Квалификационный стандарт Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков» «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» (**Приложение №2** к настоящему протоколу).

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

Председательствующий на заседании Совета Ассоциации _____/Морозов А.В.

Секретарь Совета Ассоциации _____/Любимов М.В.

Приложение № 1

к протоколу заседания Совета

Ассоциации СРО «БОП»

№ 1042-СА/П/17 от 31.07.2017.

Квалификационный стандарт саморегулируемой организации

«РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»

Санкт-Петербург

2017 год

1. Сведения о стандарте

1.1. Стандарт саморегулируемой организации «Руководитель проектной организации» разработан Ассоциацией саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков».

2. Предисловие

2.1. Настоящий стандарт разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 372-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»), Федеральным законом от 1 декабря 2007 года №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», другими федеральными законами, Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 №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», Уставом Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков».

2.2. 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 подготовке проектной документации наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующим подготовку проектной документации, а также специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования высшего образования, соответствующего направления подготовки является обязательным квалификационным требованием для членов Ассоциации.

3. Квалификационные требования к индивидуальным предпринимателям, а также руководителям юридического лица, самостоятельно организующим подготовку проектной документации.

3.1. Профильным высшим профессиональным образованием для индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего подготовку проектной документации, 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 Квалификационному стандарту.

3.2. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица,

самостоятельно организующий подготовку проектной документации 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:

3.2.1 Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий подготовку проектной документации 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 п. 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. Количество работников, занимающих должности руководителей, установлены минимальными требованиями к членам саморегулируемой организации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации.

3.3. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица,

самостоятельно организующий подготовку проектной документации объектов использования атомной энергии, дополнительно к требованиям п. 3.1 настоящих Квалификационных стандартов должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации.

3.4. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица,

самостоятельно организующий подготовку проектной документации 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, должен обладать опытом практической работы в области архитектурно-строительного проектирования, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации. Количество работников, занимающих должности руководителей, установлены минимальными требованиями к членам саморегулируемой организации в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации.

3.5. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица, самостоятельно организующий подготовку проектной документации объектов использования атомной энергии, должен обладать опытом практической работы в области архитектурно-строительного проектирования, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации.

3.6. Квалификация индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, который самостоятельно организует подготовку проектной документации 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.

3.7. Индивидуальный предприниматель или руководитель юридического лица,

самостоятельно организующий подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области архитектурно-строительного проектирования не реже одного раза в пять лет.

3.8. Соответствие индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующего подготовку проектной документации 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.

Группа занятий	Отнесение к видам экономической деятельности	Основная цель вида профессиональной деятельности
1210(Руководители учреждений, организаций и предприятий)	71.11.1 Деятельность в области архитектуры, связанная со зданиями и сооружениями	Управление деятельностью проектной организации; управление и организация производственной и финансово-экономической деятельности проектной организации;
1313 (Руководители малых строительных учреждений, организаций и предприятий)	71.12.1 Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора	обеспечение соответствия деятельности проектной организации требованиям законодательных и иных нормативных правовых актов; руководство работниками проектной организации

4. Функциональная карта вида профессиональной деятельности

- 4.1 Управление деятельностью проектной организации.
- 4.2 Организация производственной деятельности проектной организации.
- 4.3 Организация финансово-хозяйственной деятельности проектной организации.
- 4.4 Оптимизация производственной и финансово-хозяйственной деятельности проектной организации.
- 4.5 Формирование корпоративной культуры проектной организации.
- 4.6 Руководство работниками проектной организации.
- 4.7 Представление и защита интересов проектной организации.

2

5. Возможные наименования должностей

- 5.1. Генеральный директор проектной организации
- 5.2. Директор проектной организации
- 5.3. Управляющий проектной организации
- 5.4. Руководитель проектной организации
- 5.5. Президент

6. Требования к образованию и обучению

- 6.1. Высшее образование – инженер, специалитет, магистратура
- 6.2. Непрофильное и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки
- 6.3. Дополнительное профессиональное образование - повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности в области архитектурно-строительного проектирования не реже одного раза в пять лет.

7. Требования к опыту практической работы

- 7.1. Не менее пяти лет работы в области архитектурно-строительного проектирования

8. Управление деятельностью проектной организации

8.1 Трудовые действия

- 8.1.1 Определение стратегических целей проектной организации, средств и способов их достижения.
- 8.1.2 Разработка и представление для утверждения собственникам имущества организации стратегии проектной организации.
- 8.1.3 Стратегическое и оперативное проектирование и планирование деятельности проектной организации.
- 8.1.4 Координация направлений деятельности и оперативное перераспределение ресурсов проектной организации.
- 8.1.5 Ведение сводной управленческой документации по основным направлениям деятельности проектной организации.
- 8.1.6 Оценка эффективности деятельности проектной организации и разработка корректирующих воздействий.

8.2 Необходимые умения

- 8.2.1 Применять методы системного и стратегического анализа.
- 8.2.2 Применять методы маркетинговых исследований.
- 8.2.3 Выделять отличительные особенности проектной организации и производить оценку ее конкурентной позиции.
- 8.2.4 Оценивать предпринимательские и производственные риски проектной организации.
- 8.2.5 Применять программно-проектные методы организации деятельности.
- 8.2.6 Разрабатывать технико-экономическое обоснование проектов и планов проектной организации с учетом имеющихся ресурсов.
- 8.2.7 Планировать и контролировать распределение ресурсов деятельности проектной организации.
- 8.2.8 Анализировать эффективность деятельности проектной организации и вносить коррективы в случае

необходимости.

8.2.9 Оформлять и представлять управленческую документацию и презентационные материалы.

8.3 Необходимые знания.

8.3.1 Основы гражданского права.

8.3.2 Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих деятельность коммерческих организаций.

8.3.3 Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности проектной организаций.

8.3.4 Основы теории управления организацией.

8.3.5 Методы и средства системного и стратегического анализа.

8.3.6 Методы проведения маркетинговых исследований.

8.3.7 Состояние рынка проектных услуг и тенденции его развития.

8.3.8 Виды предпринимательских и производственных рисков и их особенности в архитектурно-строительном проектировании, методы оценки рисков.

8.3.9 Программно-проектные методы организации деятельности.

8.3.10 Методы технико-экономического анализа деятельности проектной организации.

8.3.11 Основные виды ресурсов деятельности проектной организации, методы их оценки.

8.3.12 Способы и методы взаимодействия с собственниками имущества проектной организации.

8.3.13 Средства и методы документального оформления и презентации деятельности проектной организации.

9. Организация производственной деятельности проектной организации

9.1 Трудовые действия

9.1.1 Определение направлений и выбор технологий производственной деятельности проектной организации.

9.1.2 Обеспечение взаимодействия производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений проектной организации.

9.1.3 Формирование и координация проектов.

9.1.4 Разработка и контроль выполнения перспективных и текущих планов проектного производства в строительстве

9.1.5 Разработка и контроль исполнения локальных нормативных, технических и методических документов, регламентирующих производственную деятельность проектной организации.

9.1.6 Организация работы авторского надзора.

9.1.7 Обеспечение проведения проверок, контроля и оценки состояния условий и охраны труда.

9.1.8 Сдача заказчику результатов проектных работ.

9.2 Необходимые умения

9.2.1 Анализировать тенденции технологического и технического развития проектной отрасли.

9.2.2 Оценивать требования технологий проектного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами.

9.2.3 Разрабатывать функциональную и организационную структуру производственной деятельности проектной организации.

9.2.4 Распределять обязанности между заместителями, руководителями производственных, обеспечивающих и вспомогательных подразделений проектной организации.

9.2.5 Разрабатывать перспективные и текущие производственные планы проектной организации.

9.2.6 Оценивать показатели выполнения текущих производственных проектов и планов проектной организации.

9.2.7 Разрабатывать локальные нормативные, технические и методические документы, регламентирующие производственную деятельность проектной организации.

9.3 Необходимые знания

9.3.1 Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, регулирующих градостроительную деятельность.

9.3.2 Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, нормативно-технических документов в области технического регулирования.

- 9.3.3 Состав и требования нормативно-технических документов в области проектирования и строительства.
- 9.3.4 Особенности международного и зарубежного технического регулирования в области проектирования и строительства объектов капитального строительства.
- 9.3.5 Основные технологии строительства и тенденции технологического и технического развития строительного и проектного производства.
- 9.3.6 Методы анализа и критерии оценки производственных ресурсов и показателей производственной деятельности проектной организации.
- 9.3.7 Принципы и методы организации производственной деятельности проектной организации.
- 9.3.8 Методы проектного управления и особенности их применения в проектном производстве.
- 9.3.9 Методы проведения технико-экономических расчетов в строительстве и проектировании.
- 9.3.10 Особенности и специальные требования к производству проектных и строительных работ на различных типах объектов капитального строительства.
- 9.3.11 Особенности и специальные требования к производству проектных и строительных работ в различных природных и климатических условиях.
- 9.3.12 Основные виды и технологии применения строительных материалов, конструкций и изделий, строительных машин, механизмов и оборудования.
- 9.3.13 Основы системы управления качеством и ее особенности в архитектурно-строительном проектировании.
- 9.3.14 Требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда, пожарной безопасности, охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов.
- 9.3.15 Состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных, технических и методических документов, регулирующих производственную деятельность проектной организации.

10. Организация финансово-хозяйственной деятельности проектной организации

10.1 Трудовые действия

- 10.1.1. Разработка и контроль выполнения перспективных и текущих финансовых планов, прогнозных балансов и бюджетов денежных средств.
- 10.1.2. Формирование объемов заказов проектной организации.
- 10.1.3. Распределение финансовых ресурсов и активов.
- 10.1.4. Оценка финансовых и экономических показателей деятельности проектной организации.
- 10.1.5. Разработка локальных нормативных и организационно-распорядительных документов, регулирующих финансово-хозяйственную деятельность проектной организации.
- 10.1.6. Контроль ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской, финансовой, статистической и иной отчетности.
- 10.1.7. Контроль выполнения обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами, а также перед поставщиками, заказчиками и кредиторами.

10.2 Необходимые умения

- 10.2.1. Разрабатывать перспективные и текущие финансовые планы, прогнозные балансы и бюджеты, планы ресурсного обеспечения деятельности проектной организации.
- 10.2.2. Подготавливать документацию для участия в торгах по размещению заказов на выполнение по подготовке проектной документации, включая закупки для обеспечения государственных и муниципальных нужд.
- 10.2.3. Определять существенные условия договора подряда на подготовку проектной документации.
- 10.2.4. Разрабатывать локальные нормативные и организационно-распорядительные документы, регулирующие финансово-хозяйственную деятельность проектной организации.
- 10.2.5. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления, анализировать данные финансовой, бухгалтерской, статистической и иной отчетности.
- 10.2.6. Осуществлять проверку комплектности и качества оформления документации, предоставляемой в органы по надзору за выполнением обязательств перед государственными бюджетами разного уровня, государственными внебюджетными фондами.

10.3 Необходимые знания

- 10.3.1. Основы гражданского права.
- 10.3.2. Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности проектных организаций.
- 10.3.3. Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих порядок участия в закупках для обеспечения государственных и муниципальных нужд.
- 10.3.4. Методы оценки коммерческих рисков.

10.3.5. Методики составления бизнес-планов.

10.3.6. Методы проектного финансирования.

10.3.7. Методы анализа результатов финансово-хозяйственной и производственной деятельности проектной организации.

10.3.8. Критерии оценки и методы повышения эффективности использования материально-технических и финансовых ресурсов.

10.3.9. Методы проведения технико-экономических расчетов и составления коммерческих предложений.

10.3.10. Порядок разработки и утверждения планов хозяйственной и финансовой деятельности проектной организации.

10.3.11. Основы экономики проектного производства, принципы ценообразования в строительстве и проектировании.

10.3.12. Нормы и методики определения стоимости работ по подготовке проектной документации.

10.3.13. Принципы и методы организации финансовой работы в организации, порядок ведения бухгалтерского и налогового учета.

11. Оптимизация производственной и финансово-хозяйственной деятельности проектной организации

11.1 Трудовые действия

11.1.1 Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности проектной организации и выявление резервов ее повышения.

11.1.2 Изучение и адаптация передового опыта проектного производства, изобретательства и рационализаторства.

11.1.3 Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по оптимизации планов финансово-хозяйственной и производственной деятельности проектной организации.

11.2 Необходимые умения

11.2.1 Производить технико-экономический анализ, выделять и оценивать критерии эффективности производственной и финансово-хозяйственной деятельности проектной организации.

11.2.2 Анализировать нормативно-техническую документацию, научно-технические и информационные материалы в области проектного производства.

11.2.3 Определять возможность применения новых технологий проектного производства и новых форм организации труда.

11.2.4 Разрабатывать и планировать работы и мероприятия по повышению эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности проектной организации.

11.3 Необходимые знания

11.3.1 Методы технико-экономического анализа финансово-хозяйственной и производственной деятельности.

11.3.2 Основные показатели и критерии оценки эффективности финансово-хозяйственной и производственной деятельности.

11.3.3 Основные источники научно-технической информации.

11.3.4 Современное состояние, передовые достижения и тенденции организационного и технологического развития проектного производства.

11.3.5 Методы выявления резервов повышения эффективности производственной деятельности проектной организации.

11.3.6 Методы определения экономической эффективности внедрения новых организационных и технологических решений в проектном производстве.

11.3.7 Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности.

11.3.8 Порядок внедрения новых организационных, проектных и строительных технологий, изобретений и рационализаторских предложений.

11.3.9 Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства проектных работ.

12. Формирование корпоративной культуры проектной организации

12.1 Трудовые действия

12.1.1 Разработка и доведение до работников принципов и целей деятельности проектной организации.

12.1.2 Проведение унификации средств и методов деятельности проектной организации.

12.1.3 Разработка, внедрение и контроль выполнения норм и правил производственной и финансово-хозяйственной деятельности проектной организации.

12.2 Необходимые умения

- 12.2.1 Оформлять и доводить до работников принципы, целевые установки и программные положения проектной организации.
- 12.2.2 Разрабатывать и внедрять групповые формы деятельности.
- 12.2.3 Осуществлять производственную, деловую и персональную коммуникацию.
- 12.2.4 Разрабатывать и оформлять локальные нормативные документы, регулирующие осуществление финансово-хозяйственной и производственной деятельности проектной организации.

12.3 Необходимые знания

- 12.3.1 Основные представления о корпоративной культуре.
- 12.3.2 Особенности формирования корпоративной культуры в технологически ориентированных областях деятельности.
- 12.3.3 Средства и методы формирования корпоративной культуры.
- 12.3.4 Средства и методы мотивации работников и коллективов работников.

13. Руководство работниками проектной организации

13.1 Трудовые действия

- 13.1.1 Определение потребности проектной организации в трудовых ресурсах.
- 13.1.2 Разработка и контроль выполнения планов обеспечения деятельности проектной организации трудовыми ресурсами с учетом профессиональных и квалификационных требований.
- 13.1.3 Разработка и контроль исполнения локальных нормативных документов, регламентирующих деятельность работников.
- 13.1.4 Представительство проектной организации в процедурах социального партнерства.
- 13.1.5 Обеспечение формирования позитивного психологического климата в трудовом коллективе.
- 13.1.6 Утверждение штатных расписаний, прием на работу и увольнение сотрудников.

13.2 Необходимые умения

- 13.2.1 Осуществлять планирование деятельности работников проектной организации.
- 13.2.2 Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований.
- 13.2.3 Применять средства и методы руководства работниками.
- 13.2.4 Организовывать и осуществлять мониторинг профессионального уровня работников и определять недостающие умения, знания и компетенции.
- 13.2.5 Определять требования к содержанию и формам организации профессионального обучения и повышения квалификации работников.
- 13.2.6 Формулировать и представлять позицию работодателя в коллективных переговорах, при заключении коллективных договоров, осуществлении иных процедур в сфере социального партнерства.

13.3 Необходимые знания

- 13.3.1 Требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность.
- 13.3.2 Средства и методы руководства работниками.
- 13.3.3 Методики расчета потребности проектного производства в трудовых ресурсах.
- 13.3.4 Методы оценки эффективности труда.
- 13.3.5 Системы, формы и методы нормирования и оплаты труда в архитектурно-строительном проектировании.
- 13.3.6 Порядок разработки и утверждения локальных нормативных актов, регулирующих трудовые отношения в организации, и порядок их применения.
- 13.3.7 Методы оценки профессионального уровня и личностных качеств работников проектной организации.
- 13.3.8 Документы, подтверждающие профессиональную квалификацию и допуски к отдельным видам работ.
- 13.3.9 Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий и порядок их применения.
- 13.3.10 Формы организации профессионального обучения и повышения квалификации работников.

- 13.3.11 Основы договорного права.
- 13.3.12 Законодательство Российской Федерации в области регистрации и охраны интеллектуальной собственности.
- 13.3.13 Формы социального партнерства и порядок их осуществления.
- 13.3.14 Основы миграционного законодательства, включая порядок оформления разрешений на работу для иностранных граждан и лиц без гражданства.

14. Представление и защита интересов проектной организации

14.1 Трудовые действия.

- 14.1.1 Представление проектной организации собственникам имущества проектной организации.
- 14.1.2 Представление и защита интересов проектной организации в переговорах с заказчиками, подрядчиками, поставщиками и другими контрагентами.
- 14.1.3 Представление интересов проектной организации в отношениях с физическими, юридическими лицами, органами государственной власти и иными организациями.
- 14.1.4 Представление и защита интересов проектной организации в отраслевых комиссиях по регулированию социально-трудовых отношений.
- 14.1.5 Представление и защита интересов проектной организации в судебных органах, органах государственной власти, осуществляющих регулирование, контроль и надзор за деятельностью проектной организации.
- 14.1.6 Представление проектной организации в средствах массовой информации.

14.2 Необходимые умения

- 14.2.1 Разрабатывать и представлять презентационные материалы собственникам имущества проектной организации.
- 14.2.2 Осуществлять бизнес-переговоры с заказчиками, подрядчиками, поставщиками и другими контрагентами.
- 14.2.3 Представлять финансово-хозяйственную, исполнительно-техническую, проектную и иную документацию в судебных органах, органах государственной власти, осуществляющих регулирование, контроль и надзор за деятельностью проектной организации.
- 14.2.4 Разрабатывать и представлять информационные, рекламные и иные материалы о деятельности проектной организации в средствах массовой информации и на публичных мероприятиях.
- 14.2.5 Вести деловую переписку.

14.3 Необходимые знания

- 14.3.1 Требования к оформлению презентационных материалов.
- 14.3.2 Требования к составу и оформлению документации, представляемой собственникам имущества проектной организации.
- 14.3.3 Требования к составу и оформлению документации, представляемой органам государственной власти, осуществляющим регулирование, контроль и надзор за деятельностью проектной организации, иным заинтересованным лицам.
- 14.3.4 Основы гражданско-процессуального и арбитражно-процессуального законодательства Российской Федерации.
- 14.3.5 Методы осуществления производственной, бизнес- и персональной коммуникации.
- 14.3.6 Основы этики делового общения.
- 14.3.7 Основы риторики и техники публичных выступлений.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Квалификационным стандартам

Ассоциации СРО «БОП»

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

№ п/п	Код <*>	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1.	0636	Автоматизация и комплексная механизация машиностроения
1.	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
1.	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
1.	550200 550200 651900 220200	Автоматизация и управление
1.	0635	Автоматизация металлургического производства
1.	0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии
1.	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
1.	21.03 220700 15.03.04 15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
1.	210200 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
1.	0646	Автоматизированные системы управления
1.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
1.	0606	Автоматика и телемеханика
1.	21.01	Автоматика и управление в технических системах
1.	210700 210700 190402 21.02 1603	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
1.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
1.	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
1.	1211 1211	Автомобильные дороги
1.	291000 291000 270205	Автомобильные дороги и аэродромы
1.	560800 560800 110800 35.03.06 35.04.06	Агроинженерия
1.	1201 290100 553400 630100 290100 521700 270300 270301 29.01	Архитектура

	270100 07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.01 1201	
1.	1302 300200 300200 120102 30.02 1302	Астрономогеодезия
1.	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
1.	101000 101000 140404	Атомные электрические станции и установки
1.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
1.	1303 300300 300300 120202 30.03 1303	Аэрофотогеодезия
1.	0211 090800 090800 130504 09.09	Бурение нефтяных и газовых скважин
1.	101500 101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
1.	091000 130408	Взрывное дело
1.	181300	Внутризаводское электрооборудование
1.	290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение
1.	1209 1209	Водоснабжение и канализация
1.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
1.	021302 05.05.02 ¹	Военная картография
1.	56.04.12 ¹	Военное и административное управление
1.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
1.	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
1.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
1.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика

1.	1511 31.10 35.03.11 35.04.10 1511	Гидромелиорация
1.	290400 290400 270104 29.04	Гидротехническое строительство
1.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
1.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
1.	1203 1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
1.	140209	Гидроэлектростанции
1.	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
1.	0307 0307	Гидроэнергетические установки
1.	0304	Горная электромеханика
1.	0212 550600 650600 130400 21.05.04 130400	Горное дело
1.	0506	Горные машины
1.	0506	Горные машины и комплексы
1.	170100 170100 150402 17.01	Горные машины и оборудование
1.	1206	Городское строительство
1.	290500 290500 270105 1206	Городское строительство и хозяйство
1.	311100 311100 120303	Городской кадастр
1.	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство
1.	290200 290200 270302 270300 07.03.03 07.04.03 07.09.03	Дизайн архитектурной среды
1.	38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

	38.04.10	
1.	201800 210403	Защищенные системы связи
1.	311600 311600 280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
1.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
1.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
1.	0304	Кибернетика электрических систем
1.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
1.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
1.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
1.	211000 11.03.03 11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
1.	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
1.	101300 101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
1.	0520	Котлостроение
1.	0579	Криогенная техника
1.	250700 35.04.9 35.03.10	Ландшафтная архитектура
1.	656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
1.	0201 090100 090100 130402 09.01 0201	Маркшейдерское дело
1.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
1.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
1.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
1.	0516 170500 240801 0516	Машины и аппараты химических производств
1.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
1.	0508 170200 170200 130602	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

	17.02 0508	
1.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
1.	320500 320500 280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
1.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
1.	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
1.	170300 170300 150404 17.03	Металлургические машины и оборудование
1.	0403	Металлургические печи
1.	550500 651300 150400 22.03.02 22.04.02	Металлургия
1.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
1.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
1.	110700 110700 150107	Металлургия сварочного производства
1.	0402 110200 110200 150102 11.02 0402	Металлургия цветных металлов
1.	0401 110100 110100 150101 11.01 0401	Металлургия черных металлов
1.	291300 291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
1.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
1.	1509 311300 311300 110301 31.13	Механизация сельского хозяйства
1.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
1.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
1.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
1.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.	652000 221000	Мехатроника и робототехника

	15.03.06	
	15.04.06	
1.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
1.	201000 201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
1.	090900 090900 130601 09.10	Морские нефтегазовые сооружения
1.	1212 1212	Мосты и тоннели
1.	291100 270201 29.11	Мосты и транспортные тоннели
1.	291100	Мосты и транспортные туннели
1.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
1.	23.05.01 190109	Наземные транспортно-технологические средства
1.	551400 551400 190100	Наземные транспортные системы
1.	553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело
1.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
1.	0504 120500 120500 150202 12.05 0504	Оборудование и технология сварочного производства
1.	171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки
1.	110600	Обработка металлов давлением
1.	07.16	Организация производства
1.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
1.	1748	Организация управления в строительстве
1.	090500 090500 130403 09.05	Открытые горные работы
1.	320700 280201 25.13	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
1.	1217	Очистка природных и сточных вод
1.	0520	Парогенераторостроение

1.	090200 090200 130404 09.02	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
1.	0510 0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
1.	170900 170900 190205 15.04	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
1.	190100 551500 190100 551500 653700 200101 19.01 200100 12.03.01 12.04.01	Приборостроение
1.	0531	Приборы точной механики
1.	230106 09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
1.	200106 11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
1.	560700 554100	Природообустройство
1.	280100 20.03.02 20.04.02	Природообустройство и водопользование
1.	320100 013400 020802	Природопользование
1.	291400 270114	Проектирование зданий
1.	200800 200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
1.	551100 551100 654300 210200	Проектирование и технология электронных средств
1.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
1.	090700 090700 130501 09.08	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
1.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
1.	1207	Производство строительных изделий и деталей
1.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
1.	290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций

	290600 270106	
1.	0308 100700 100700 140104 10.07 0308	Промышленная теплоэнергетика
1.	0612 200400 200400 210106 20.05 0612	Промышленная электроника
1.	1202 290300 290300 270102 29.03 1202	Промышленное и гражданское строительство
1.	0703 0703	Радиосвязь и радиовещание
1.	201100 201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
1.	0701 200700 552500 200700 552500 654200 210300 210302 23.01 210400 11.03.01 11.04.01 0701	Радиотехника
1.	0704 071500 071500 013800 010801 210301 23.02	Радиофизика и электроника
1.	201600 201600 210304	Радиоэлектронные системы
1.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
1.	090600 090600	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

	130503 09.07	
1.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
1.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
1.	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
1.	291200 291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
1.	21.06	Робототехнические системы и комплексы
1.	210300 220402	Роботы и робототехнические системы
1.	210300	Роботы робототехнические системы
1.	260500 260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
1.	1205 1205	Сельскохозяйственное строительство
1.	200900 200900 210406	Сети связи и системы коммутации
1.	23.05.05 190901	Системы обеспечения движения поездов
1.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы
1.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
1.	140401 13.05.02	Специальные электромеханические системы
1.	201200 201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
1.	0511 0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
1.	1219 550100 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01	Строительство
1.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
1.	1213	Строительство аэродромов
1.	0206	Строительство горных предприятий
1.	1210	Строительство железных дорог
1.	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
1.	1210 290900 290900 270204	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

	29.09	
1.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
1.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
1.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
1.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
1.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
1.	0702	Телеграфная и телефонная связь
1.	550400 550400 654400 210400	Телекоммуникации
1.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
1.	0305 100500 100500 140101 10.05	Тепловые электрические станции
1.	1208 290700 290700 270109 29.07 1208	Теплогазоснабжение и вентиляция
1.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
1.	0309 070700 070700 140402 10.09 0309	Теплофизика
1.	110300 110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
1.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
1.	550900 550900 650800 140100	Теплоэнергетика
1.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
1.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
1.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
1.	070200 070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур
1.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.	553100	Техническая физика

	553100	
	651100	
	140400	
	223200	
	16.03.01	
	16.04.01	
1.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
1.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
1.	650200	Технологии геологической разведки
	130200	
	21.05.03	
	130102	
1.	551800	Технологические машины и оборудование
	651600	
	150400	
	151000	
	15.03.02	
	15.04.02	
1.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
1.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
1.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
1.	0108	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	080700	
	080700	
	130203	
	08.06	
1.	120100	Технология машиностроения
	120100	
	151001	
	12.01	
1.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
1.	552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
	552900	
	150900	
1.	653600	Транспортное строительство
	270200	
1.	0521	Турбиностроение
	0521	
1.	101400	Турбостроение
	16.02	
1.	071700	Физика и техника оптической связи
	071700	
	210401	
1.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
1.	240100	Химическая технология
	18.03.01	
	18.04.01	
	18.06.01 ⁷	
1.	550800	Химическая технология и биотехнология
	550800	
1.	250400	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
	250400	
	240403	

1.	0802	Химическая технология твердого топлива
1.	0802	Химическая технология топлива
1.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
1.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
1.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
1.	0529 0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
1.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
1.	090400 090400 130406 09.04	Шахтное и подземное строительство
1.	511100 511100 020800 022000	Экология и природопользование
1.	1721 1721	Экономика и организация строительства
1.	07.08	Экономика и управление в строительстве
1.	291500 270115	Экспертиза и управление недвижимостью
1.	1604 23.05.04 1604 190401	Эксплуатация железных дорог
1.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
1.	1602 1602	Электрификация железнодорожного транспорта
1.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
1.	311400 311400 110302 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
1.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
1.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
1.	1510	Электрификация сельского хозяйства
1.	18.02	Электрические аппараты
1.	180200 180200 140602	Электрические и электронные аппараты
1.	0601	Электрические машины
1.	0601	Электрические машины и аппараты
1.	0302	Электрические системы
1.	0301 100100 100100 140204 10.01	Электрические станции

1.	0301	Электрические станции, сети и системы
1.	180100 180100 140601 18.01	Электромеханика
1.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
1.	550700 550700 654100 210100	Электроника и микроэлектроника
1.	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и нанoeлектроника
1.	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
1.	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
1.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
1.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
1.	180400 180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
1.	100400 100400 140211 10.04	Электроснабжение
1.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
1.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
1.	551300 551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
1.	180500 180500 140605	Электротехнологические установки и системы
1.	0315 551700 551700 650900 140200	Электроэнергетика
1.	140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
1.	100200 100200 140205 10.02	Электроэнергетические системы и сети
1.	141100 13.03.03 13.04.03	Энергетическое машиностроение
1.	655400 241000 18.03.02 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

1.	552700	Энергомашиностроение
	552700	
	651200	
	140500	
1.	140106	Энергообеспечение предприятий
1.	140700	Ядерная энергетика и теплофизика
	14.03.01	
	14.04.01	

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

Приложение № 2

к протоколу заседания Совета

Ассоциации СРО «БОП»

№ 1042-СА/П/17 от 31.07.2017.

Квалификационный стандарт саморегулируемой организации

«Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования»

Санкт-Петербург

2017 год

1. Сведения о стандарте

1.1. Квалификационный стандарт саморегулируемой организации «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» разработан Ассоциацией саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков».

2. Предисловие

2.1. Настоящий стандарт разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 3 июля 2016 года № 372-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации»), Федеральным законом от 1 декабря 2007 года №315-ФЗ «О саморегулируемых организациях», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 №559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющих инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов», другими федеральными законами, Уставом Ассоциации саморегулируемая организация «Балтийское объединение проектировщиков».

2.2. 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 подготовке проектной документации наличие у индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица, самостоятельно организующим подготовку проектной документации, а также специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования высшего образования, соответствующего направления подготовки является обязательным квалификационным требованием для членов Ассоциации.

3. Идентификация по Общероссийскому классификатору

3.1. Профильным высшим профессиональным образованием для специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования 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 Квалификационному стандарту.

3.2. Специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, должны соответствовать требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 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:

3.2.1 Специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования 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. 3.1. настоящих Квалификационных стандартов должны находиться в штате по месту основной работы у члена Ассоциации и соответствовать требованиям к образованию, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации.

3.3. Специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования объектов использования атомной энергии, в количестве не менее установленного Постановлением Правительства Российской Федерации, дополнительно к требованиям п. 3.1 настоящих Квалификационных стандартов должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации.

3.4. Специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования 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 архитектурно-строительного проектирования, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации.

3.5. Специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования объектов использования атомной энергии, в количестве не менее установленного Правительством Российской Федерации, должны обладать опытом практической работы в области архитектурно-строительного проектирования, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации.

3.6. Квалификация специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, которые осуществляют подготовку проектной документации 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.

3.7. Специалисты по организации архитектурно-строительного проектирования, которые осуществляют подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства должны проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области архитектурно-строительного проектирования не реже одного раза в пять лет.

3.8. Соответствие специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, которые осуществляют подготовку проектной документации 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.

Группа занятий	Отнесение к видам экономической деятельности	Основная цель вида профессиональной деятельности
2141 (Инженеры в промышленности и на производстве)	71.11.1 Деятельность в области архитектуры, связанная со зданиями и сооружениями	Организация подготовки проектной документации и иной документации в соответствии с техническим заданием и договором подряда на подготовку проектной документации, обеспечивающей высокий технико-экономический уровень проектируемых объектов, качество проектно-сметной документации, повышение производительности труда, сокращение капитальных и эксплуатационных затрат
2142 (Инженеры по гражданскому строительству)	71.12.1 Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора	
2161 (Архитекторы зданий и сооружений)		
2164 (Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов)		

4. Функциональная карта вида профессиональной деятельности

4.1 Контроль хода организации выполнения проектных работ, соблюдения графика прохождения документации, взаимного согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений.

4.2 Организация процессов выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику.

4.3 Организация процесса авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений.

5. Возможные наименования должностей

5.1. Главный инженер проекта (специалист по организации проектирования) и иные, в случае выполнения должностных обязанностей согласно ч. 3 ст. 55.5-1 Градостроительного кодекса РФ.

6. Требования к образованию и обучению

6.1. Высшее профессиональное образование – инженер, бакалавриат, специалитет, магистратура.

6.2. Дополнительные профессиональные программы - программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки.

6.3. Повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности в области архитектурно-строительного проектирования не реже одного раза в пять лет.

7. Требования к опыту практической работы

7.1. Не менее десяти лет общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства

7.2. Не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства, на инженерных должностях.

8. Контроль хода организации выполнения проектных работ, соблюдения графика прохождения документации, взаимного согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений

8.1 Трудовые действия

8.1.1 Подготовка и утверждение заданий на выполнение работ на подготовку проектной документации объекта капитального строительства.

8.1.2 Определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ.

8.1.3 Подготовка запросов в ведомства и службы для получения необходимых данных для разработки проектной, рабочей документации объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт), исходных данных, технических условий, разрешений.

8.1.4 Анализ ответов из ведомств и служб на направленные запросы.

8.1.5 Анализ предложений и заданий проектировщиков различных специальностей для выбора оптимального решения по объекту капитального строительства.

8.1.6 Анализ и обобщение опыта проектирования, строительства и эксплуатации построенных объектов и подготовка на этой основе предложений по повышению технического и экономического уровня проектных решений.

8.1.7 Контроль графика выполнения проектной, рабочей документации.

8.1.8 Проведение совещаний о выполнении разработки проектной, рабочей документации с участием инженерно-технических работников различных подразделений.

8.1.9 Принятие окончательных решений по разрабатываемым проектам объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт).

8.2 Необходимые умения

8.2.1 Применять стандарты делопроизводства для подготовки запросов в ведомства и службы для получения необходимых данных для разработки проектной, рабочей документации объекта капитального строительства.

8.2.2 Применять правила ведения переговоров и деловой переписки для взаимодействия с проектировщиками по намеченным к проектированию объектам.

8.2.3 Применять методики по контролю технического уровня принимаемых проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений, экономичного расходования средств на проектно-исследовательские работы.

8.2.4 Соблюдать график выполнения проектной, рабочей документации.

8.3 Необходимые знания

8.3.1 Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству.

8.3.2 Процедура и порядок прохождения запросов в органах власти, службах и ведомствах.

8.3.3 Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки.

8.3.4 Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации).

8.3.5 Процесс проектирования объекта капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и модернизации.

8.3.6 Норма времени на разработку проектной, рабочей документации.

8.3.7 Процесс строительства объекта капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и модернизации.

8.3.8 Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации.

9. Организация процессов выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику

9.1 Трудовые действия

9.1.1 Создание общего состава проекта и передача его проектировщикам различных специальностей.

9.1.2 Сбор и проверка проектной, рабочей документации от проектировщиков различных специальностей.

9.1.3 Проверка на патентную чистоту и патентоспособность впервые примененных в проекте или разработанных для него технологических процессов, оборудования, приборов, конструкций, материалов и изделий.

9.1.4 Подтверждение результатов оформления полного объема проектной документации.

9.1.5 Составление общей пояснительной записки по объекту и паспорта объекта на основе информации, полученной от проектировщиков различных специальностей.

9.1.6 Подготовка писем о согласовании и экспертизе документации.

9.1.7 Передача документации в органы власти, службы и ведомства на согласования и экспертизу.

9.1.8 Согласование проектной, рабочей документации, защита проектных решений в согласующих и экспертных инстанциях.

9.1.9 Оформление актов приема-передачи проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт).

9.1.10 Оформление сопроводительных писем и накладных для проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт).

9.1.11 Контроль процесса пакетирования (переплета) проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт).

9.1.12 Представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации.

9.1.13 Утверждение результатов проектной документации.

9.2 Необходимые умения

9.2.1 Выполнять экономические и технические расчеты по проектным решениям.

9.2.2 Применять требования к составу проектной, рабочей документации для комплектации пакета документации для направления в органы власти, службы и ведомства на согласования и экспертизу.

9.2.3 Применять требования к составу проектной, рабочей документации для комплектации пакета документации для направления техническому заказчику.

9.2.4 Применять типовые формы документов для оформления накладных, актов приема-передачи проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства.

9.2.5 Применять правила переплета и пакетирования документации.

9.2.6 Применять требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству для проверки проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства.

9.2.7 Пользоваться информационно-телекоммуникационной сетью "Интернет".

9.3 Необходимые знания

9.3.1 Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству.

9.3.2 Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации).

9.3.3 Требования к составу проектной, рабочей документации.

9.3.4 Формы актов, накладных при сдаче документации.

9.3.5 Правила переплета и пакетирования документации.

9.3.6 Порядок сдачи проектной, рабочей документации техническому заказчику.

9.3.7 Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации

10. Организация процесса авторского надзора

за соблюдением утвержденных проектных решений

10.1 Трудовые действия

- 10.1.1 Подготовка и инструктаж специалистов для проведения авторского надзора на объектах капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт).
- 10.1.2 Составление и отслеживание графиков авторского надзора.
- 10.1.3 Работа на совещаниях по строительству объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт), защита принятых решений, устранение замечаний.
- 10.1.4 Контроль соблюдения утвержденных проектных решений при подготовке исполнительной документации.
- 10.1.5 Работа в комиссиях по освидетельствованию промежуточных и скрытых работ и подписание актов скрытых работ.
- 10.1.6 Работа в комиссиях по обследованию построенных объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт) и приемке их в эксплуатацию.
- 10.1.7 Контроль ведения журнала авторского надзора.
- 10.1.8 Контроль выполнения указаний, внесенных в журнал авторского надзора.
- 10.1.9 Уточнение проектной документации, внесение изменений в проектную, рабочую документацию при изменении технических решений.

10.2 Необходимые умения

- 10.2.1 Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений.
- 10.2.2 Применять нормативные документы, регламентирующие осуществление авторского надзора при строительстве и вводе в эксплуатацию.
- 10.2.3 Проводить освидетельствование строящихся объектов.
- 10.2.4 Проверять соблюдение утвержденных проектных решений.
- 10.2.5 Формировать необходимую документацию о ходе и результатах осуществления авторского надзора.

10.3 Необходимые знания

- 10.3.1 Нормативные документы, регламентирующие осуществление авторского надзора при строительстве и вводе в эксплуатацию.
- 10.3.2 Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству.
- 10.3.3 Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки.
- 10.3.4 Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Квалификационным стандартам

Ассоциации СРО «БОП»

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**

№ п/п	Код [*]	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
1.	0636	Автоматизация и комплексная механизация машиностроения
1.	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
1.	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов

1.	550200 550200 651900 220200	Автоматизация и управление
1.	0635	Автоматизация металлургического производства
1.	0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии
1.	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
1.	21.03 220700 15.03.04 15.04.04	Автоматизация технологических процессов и производств
1.	210200 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
1.	0646	Автоматизированные системы управления
1.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
1.	0606	Автоматика и телемеханика
1.	21.01	Автоматика и управление в технических системах
1.	210700 210700 190402 21.02 1603	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
1.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
1.	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
1.	1211 1211	Автомобильные дороги
1.	291000 291000 270205	Автомобильные дороги и аэродромы
1.	560800 560800 110800 35.03.06 35.04.06	Агроинженерия
1.	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

1.	1302 300200 300200 120102 30.02 1302	Астрономогеодезия
1.	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
1.	101000 101000 140404	Атомные электрические станции и установки
1.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
1.	1303 300300 300300 120202 30.03 1303	Аэрофотогеодезия
1.	0211 090800 090800 130504 09.09	Бурение нефтяных и газовых скважин
1.	101500 101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
1.	091000 130408	Взрывное дело
1.	181300	Внутризаводское электрооборудование
1.	290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение
1.	1209 1209	Водоснабжение и канализация
1.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
1.	021302 05.05.02 ¹	Военная картография
1.	56.04.12 ¹	Военное и административное управление
1.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
1.	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
1.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
1.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
1.	1511 31.10 35.03.11 35.04.10 1511	Гидромелиорация
1.	290400 290400	Гидротехническое строительство

	270104 29.04	
1.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
1.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
1.	1203 1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
1.	140209	Гидроэлектростанции
1.	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
1.	0307 0307	Гидроэнергетические установки
1.	0304	Горная электромеханика
1.	0212 550600 650600 130400 21.05.04 130400	Горное дело
1.	0506	Горные машины
1.	0506	Горные машины и комплексы
1.	170100 170100 150402 17.01	Горные машины и оборудование
1.	1206	Городское строительство
1.	290500 290500 270105 1206	Городское строительство и хозяйство
1.	311100 311100 120303	Городской кадастр
1.	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство
1.	290200 290200 270302 270300 07.03.03 07.04.03 07.09.03	Дизайн архитектурной среды
1.	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
1.	201800 210403	Защищенные системы связи
1.	311600 311600 280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
1.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи

1.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
1.	0304	Кибернетика электрических систем
1.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
1.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
1.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
1.	211000 11.03.03 11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
1.	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
1.	101300 101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
1.	0520	Котлостроение
1.	0579	Криогенная техника
1.	250700 35.04.9 35.03.10	Ландшафтная архитектура
1.	656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
1.	0201 090100 090100 130402 09.01 0201	Маркшейдерское дело
1.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
1.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
1.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
1.	0516 170500 240801 0516	Машины и аппараты химических производств
1.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
1.	0508 170200 170200 130602 17.02 0508	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
1.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
1.	320500 320500 280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
1.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы

1.	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
1.	170300 170300 150404 17.03	Металлургические машины и оборудование
1.	0403	Металлургические печи
1.	550500 651300 150400 22.03.02 22.04.02	Металлургия
1.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
1.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
1.	110700 110700 150107	Металлургия сварочного производства
1.	0402 110200 110200 150102 11.02 0402	Металлургия цветных металлов
1.	0401 110100 110100 150101 11.01 0401	Металлургия черных металлов
1.	291300 291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
1.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
1.	1509 311300 311300 110301 31.13	Механизация сельского хозяйства
1.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
1.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
1.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
1.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.	652000 221000 15.03.06 15.04.06	Мехатроника и робототехника
1.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
1.	201000 201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
1.	090900	Морские нефтегазовые сооружения

	090900 130601 09.10	
1.	1212 1212	Мосты и тоннели
1.	291100 270201 29.11	Мосты и транспортные тоннели
1.	291100	Мосты и транспортные туннели
1.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
1.	23.05.01 190109	Наземные транспортно-технологические средства
1.	551400 551400 190100	Наземные транспортные системы
1.	553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело
1.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
1.	0504 120500 120500 150202 12.05 0504	Оборудование и технология сварочного производства
1.	171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки
1.	110600	Обработка металлов давлением
1.	07.16	Организация производства
1.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
1.	1748	Организация управления в строительстве
1.	090500 090500 130403 09.05	Открытые горные работы
1.	320700 280201 25.13	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
1.	1217	Очистка природных и сточных вод
1.	0520	Парогенераторостроение
1.	090200 090200 130404 09.02	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
1.	0510 0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
1.	170900	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование

	170900	
	190205	
	15.04	
1.	190100	Приборостроение
	551500	
	190100	
	551500	
	653700	
	200101	
	19.01	
	200100	
	12.03.01	
	12.04.01	
1.	0531	Приборы точной механики
1.	230106	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
	09.05.01	
1.	200106	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
	11.05.03	
1.	560700	Природообустройство
	554100	
1.	280100	Природообустройство и водопользование
	20.03.02	
	20.04.02	
1.	320100	Природопользование
	013400	
	020802	
1.	291400	Проектирование зданий
	270114	
1.	200800	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
	200800	
	210201	
1.	551100	Проектирование и технология электронных средств
	551100	
	654300	
	210200	
1.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.	120900	Проектирование технических и технологических комплексов
	150401	
1.	090700	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	090700	
	130501	
	09.08	
1.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
1.	1207	Производство строительных изделий и деталей
1.	1207	Производство строительных изделий и конструкций
	29.06	
1.	290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
	290600	
	270106	
1.	0308	Промышленная теплоэнергетика
	100700	
	100700	
	140104	
	10.07	

	0308	
1.	0612 200400 200400 210106 20.05 0612	Промышленная электроника
1.	1202 290300 290300 270102 29.03 1202	Промышленное и гражданское строительство
1.	0703 0703	Радиосвязь и радиовещание
1.	201100 201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
1.	0701 200700 552500 200700 552500 654200 210300 210302 23.01 210400 11.03.01 11.04.01 0701	Радиотехника
1.	0704 071500 071500 013800 010801 210301 23.02	Радиофизика и электроника
1.	201600 201600 210304	Радиоэлектронные системы
1.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
1.	090600 090600 130503 09.07	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
1.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
1.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
1.	270200 07.03.02 07.04.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

	07.09.02	
1.	291200 291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
1.	21.06	Робототехнические системы и комплексы
1.	210300 220402	Роботы и робототехнические системы
1.	210300	Роботы робототехнические системы
1.	260500 260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
1.	1205 1205	Сельскохозяйственное строительство
1.	200900 200900 210406	Сети связи и системы коммутации
1.	23.05.05 190901	Системы обеспечения движения поездов
1.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы
1.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
1.	140401 13.05.02	Специальные электромеханические системы
1.	201200 201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
1.	0511 0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
1.	1219 550100 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01	Строительство
1.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
1.	1213	Строительство аэродромов
1.	0206	Строительство горных предприятий
1.	1210	Строительство железных дорог
1.	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
1.	1210 290900 290900 270204 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
1.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
1.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
1.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
1.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
1.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь

1.	0702	Телеграфная и телефонная связь
1.	550400 550400 654400 210400	Телекоммуникации
1.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
1.	0305 100500 100500 140101 10.05	Тепловые электрические станции
1.	1208 290700 290700 270109 29.07 1208	Теплогазоснабжение и вентиляция
1.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
1.	0309 070700 070700 140402 10.09 0309	Теплофизика
1.	110300 110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
1.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
1.	550900 550900 650800 140100	Теплоэнергетика
1.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
1.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
1.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
1.	070200 070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур
1.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.	553100 553100 651100 140400 223200 16.03.01 16.04.01	Техническая физика
1.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем

1.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
1.	650200 130200 21.05.03 130102	Технологии геологической разведки
1.	551800 651600 150400 151000 15.03.02 15.04.02	Технологические машины и оборудование
1.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
1.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
1.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
1.	0108 080700 080700 130203 08.06	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.	120100 120100 151001 12.01	Технология машиностроения
1.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
1.	552900 552900 150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
1.	653600 270200	Транспортное строительство
1.	0521 0521	Турбиностроение
1.	101400 16.02	Турбостроение
1.	071700 071700 210401	Физика и техника оптической связи
1.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
1.	240100 18.03.01 18.04.01 18.06.01 ⁷	Химическая технология
1.	550800 550800	Химическая технология и биотехнология
1.	250400 250400 240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
1.	0802	Химическая технология твердого топлива
1.	0802	Химическая технология топлива
1.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
1.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
1.	141200 16.03.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения

	16.04.03	
1.	0529 0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
1.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
1.	090400 090400 130406 09.04	Шахтное и подземное строительство
1.	511100 511100 020800 022000	Экология и природопользование
1.	1721 1721	Экономика и организация строительства
1.	07.08	Экономика и управление в строительстве
1.	291500 270115	Экспертиза и управление недвижимостью
1.	1604 23.05.04 1604 190401	Эксплуатация железных дорог
1.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
1.	1602 1602	Электрификация железнодорожного транспорта
1.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
1.	311400 311400 110302 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
1.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
1.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
1.	1510	Электрификация сельского хозяйства
1.	18.02	Электрические аппараты
1.	180200 180200 140602	Электрические и электронные аппараты
1.	0601	Электрические машины
1.	0601	Электрические машины и аппараты
1.	0302	Электрические системы
1.	0301 100100 100100 140204 10.01	Электрические станции
1.	0301	Электрические станции, сети и системы
1.	180100 180100 140601 18.01	Электромеханика
1.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
1.	550700	Электроника и микроэлектроника

	550700	
	654100	
	210100	
1.	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и нанoeлектроника
1.	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
1.	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
1.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
1.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
1.	180400 180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
1.	100400 100400 140211 10.04	Электроснабжение
1.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
1.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
1.	551300 551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
1.	180500 180500 140605	Электротехнологические установки и системы
1.	0315 551700 551700 650900 140200	Электроэнергетика
1.	140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
1.	100200 100200 140205 10.02	Электроэнергетические системы и сети
1.	141100 13.03.03 13.04.03	Энергетическое машиностроение
1.	655400 241000 18.03.02 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
1.	552700 552700 651200 140500	Энергомашиностроение
1.	140106	Энергообеспечение предприятий
1.	140700 14.03.01	Ядерная энергетика и теплофизика

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