

Решением Правления Ассоциации «Сахалинстрой»

Протокол № 51 от «14» сентября 2017 г.

Ассоциация Региональное отраслевое объединение работодателей «Сахалинское Саморегулируемое Объединение Строителей» (Ассоциация «Сахалинстрой»)

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, САМОСТОЯТЕЛЬНО ИСПОЛНЯЮЩИЙ ФУНКЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

CTO CPO - 08 -17

Редакция 2

г. Южно-Сахалинск

2017г.

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата **редакции: 14.09.2017**

Код: СТО СРО-08-17 ред.2

содержание:

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА	.3
2. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	.3
3. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	. 5
4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРУДОВЫМ ФУНКЦИЯМ, УРОВНЮ КВАЛИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЯ, ВЫПОЛНЯЮЩЕГО ФУНКЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	
5. ТРЕБОВАНИЯ К К ОБРАЗОВАНИЮ И ОБУЧЕНИЮ РУКОВОДИТЕЛЯ, ВЫПОЛНЯЮЩЕГО ФУНКЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА	8
6. ТРЕБОВАНИЯ К К НАЛИЧИЮ СТАЖА И ОПЫТА РАБОТЫ	9
7. УПРАВЛЕНИЕ НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ	
8.ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	10
Приложение 1 Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации строитель строительства.	

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017 Код: СТО СРО-08-17 ред.2

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДОКУМЕНТА

- 1.1. Настоящий квалификационный стандарт (далее Стандарт) саморегулируемой организации Ассоциации Региональное отраслевое объединение работодателей «Сахалинское Саморегулируемое Объединение Строителей» (Ассоциация «Сахалинстрой», далее Ассоциация) разработан с целью реализации требований по разработке квалификационных стандартов саморегулируемых организаций, установленных градостроительным законодательством Российской Федерации.
- **1.2.** Настоящий квалификационный стандарт саморегулируемой организации это внутренний документ саморегулируемой организации, который является обязательным к применению всеми членами Ассоциации.
- **1.3.** Настоящий Стандарт распространяется на руководителя строительной организации (индивидуального предпринимателя) члена Ассоциации (Далее руководитель организации), самостоятельно исполняющего функции по организации строительства.
- **1.4.** Положения настоящего Стандарта устанавливают требования к квалификации руководителя организации, уровню его знаний и умений, самостоятельности при выполнении ими трудовых функций, необходимых для осуществления трудовых функций, определенных в соответствии с направлением деятельности организации члена Ассоциации.

2. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Ассоциация – Ассоциация Региональное отраслевое объединение работодателей «Сахалинское Саморегулируемое Объединение Строителей» (Ассоциация «Сахалинстрой»), саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов.

Администрация – административно-управленческий аппарат, состоящий из структурных подразделений (отделов, служб), формируемый и возглавляемый Генеральным директором.

Ассоциация «Национальное объединение строителей» (НОСТРОЙ) – общероссийская негосударственная некоммерческая организация, основанная на обязательном членстве саморегулируемых организаций строительной отрасли.

Генеральный директор – единоличный исполнительный орган Ассоциации

Общее собрание – Общее собрание членов Ассоциации, высший орган управления Ассоциацией

Правление – постоянно действующий коллегиальный орган управления Ассоциацией

Саморегулируемая организация (СРО) - саморегулируемая организация в области строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства - некоммерческая организация, созданная в форме ассоциации и основанная на членстве индивидуальных предпринимателей и (или) юридических лиц, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства

Квалификационный стандарт саморегулируемой организации «Руководитель строительной организации, самостоятельно исполняющий функции по организации строительства» Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017 Код: СТО СРО-08-17 ред.2

Национальный реестр специалистов в области строительства - информационный ресурс, содержащий зафиксированные на материальном носителе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации сведения о специалистах по организации строительства, а также сведения об индивидуальных предпринимателях, руководителях юридического лица, самостоятельно организующих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства.

Аттестация - определение, установление соответствия уровня знаний, квалификации работника занимаемой им должности.

Должностная обязанность - часть трудовой функции, выражающаяся в конкретном трудовом действии и отраженная в трудовом договоре и (или) должностной инструкции.

Должностные обязанности специалиста по организации строительства - должностные обязанности, установленные Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Квалификация работника - уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

Профессиональный стандарт - характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции.

Трудовая функция -система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции.

Строительная деятельность - деятельность по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства.

Профессиональное образование - вид образования, который направлен на приобретение обучающимися в процессе освоения основных профессиональных образовательных программ знаний, умений, навыков и формирование компетенции определенных уровня и объема, позволяющих вести профессиональную деятельность в определенной сфере и (или) выполнять работу по конкретным профессии или специальности (по ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Среднее профессиональное образование - профессиональное образование, которое имеет своей целью подготовку квалифицированных рабочих или служащих и специалистов среднего звена по различным группам специальностей и квалификациям и к обучению по которому допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего образования или среднего общего образования.

Высшее образование - профессиональное образование, которое имеет своей целью обеспечение подготовки высококвалифицированных специалистов по различным группам специальностей и квалификациям.

Специальность - комплекс приобретаемых путем специальной теоретической и практической подготовки в рамках профессионального образования умений и знаний, необходимых для определенной деятельности в рамках соответствующей области профессиональной деятельности.

Квалификационный стандарт саморегулируемой организации «Руководитель строительной организации, самостоятельно исполняющий функции по организации строительства» Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017 Код: СТО СРО-08-17 ред.2

Профессия - род трудовой деятельности человека, требующий определенной подготовки.

Опыт практической работы - суммарная продолжительность трудовой деятельности работника.

Стаж работы на инженерной должности - опыт практической работы с момента получения среднего профессионального образования по направлению подготовки в области строительства, высшего образования по направлению подготовки в области строительства или дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки по направлению подготовки в области строительства, в течение которого работник осуществлял трудовые функции, соответствующие указанному образованию.

Общий трудовой стаж по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства - опыт практической работы, в течение которого работник совершал трудовые действия по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства.

Уровень квалификации - степень профессионального мастерства, которая отражает характер имеющихся у лица знаний, умений и самостоятельности (полномочий и ответственности) при осуществлении трудовых функций.

Руководитель строительной организации -высшее должностное лицо или одно из высших должностных лиц юридического лица - члена саморегулируемой организации, которое осуществляет управленческую деятельность в таком юридическом лице, самостоятельно организуя строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, или физическое лицо, зарегистрированное в установленном законом порядке И осуществляющее предпринимательскую которое является членом деятельность без образования юридического лица, саморегулируемой организации И самостоятельно организует строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства.

Опыт практической работы по специальности - опыт практической работы с момента получения соответствующего образования, в течение которого работник осуществлял трудовые функции, соответствующие специальности, присвоенной в результате получения указанного образования.

Руководящая должность - должность согласно штатному расписанию юридического лица или индивидуального предпринимателя, в трудовые функции которой входит организация работы иных работников этого юридического лица или индивидуального предпринимателя.

Организация производственной деятельности (строительного производства) - организация строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

3. НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Настоящий Стандарт разработан в соответствии со следующими документами и нормативными актами:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации №190-ФЗ от 29.12.2004г.;
- Трудовой кодекс Российской Федерации;

Квалификационный стандарт саморегулируемой организации «Руководитель строительной организации, самостоятельно исполняющий функции по организации строительства»

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017

Код: СТО СРО-08-17 ред.2

- Федеральный закон «О саморегулируемых организациях» №315-ФЗ от 01.12.2007г.;
- Федеральный закон от 29 декабря 2004 г. N 191-ФЗ "О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации";
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;
- Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»;
- Профессиональный стандарт 16.038 Руководитель строительной организации, утвержденный приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1182н;
- Профессиональный стандарт 16.025 Организатор строительного производства, утвержденный приказом Минтруда России 26.06.2017 № 516н;
- СТО СРО -07 -17 Специалист по организации строительства;
- Устав Ассоциации «Сахалинстрой».

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТРУДОВЫМ ФУНКЦИЯМ, УРОВНЮ КВАЛИФИКАЦИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЯ, ВЫПОЛНЯЮЩЕГО ФУНКЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

- **4.1.** Руководитель строительной организации осуществляет трудовые функции по организации производственной деятельности, которые установлены Профессиональным стандартом 16.038.
- **4.2.** Руководитель строительной организации при осуществлении трудовых функций по п. 4.1 должен обладать умениями и знаниями, которые установлены Профессиональным стандартом 16.038 для указанных трудовых функций.
- **4.3.** Руководитель строительной организации при осуществлении трудовых функций по п. 4.1 должен обладать следующим уровнем самостоятельности:
 - 4.3.1 для 7 уровня квалификации: определение стратегии и управление процессами и деятельностью по строительству, в том числе инновационной, с принятием решения на уровне члена саморегулируемой организации или его подразделения, осуществляющего строительную деятельность, несение ответственности за результаты строительной деятельности члена саморегулируемой организации.
 - 4.3.2 для 8 уровня квалификации: определение стратегии и управление процессами и деятельностью по строительству, в том числе инновационной, с принятием решения на уровне члена саморегулируемой организации, несение ответственности за результаты строительной деятельности члена саморегулируемой организации.

Квалификационный стандарт саморегулируемой организации «Руководитель строительной организации, самостоятельно исполняющий функции по организации строительства»

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017 Код: СТО СРО-08-17 ред.2

4.4. Руководитель строительной организации, выполняющий все или часть обязанностей должностных специалиста ПО организации строительства, дополнительно к требованиям по 4.1-4.3, осуществляет соответственно все или часть трудовых функций, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 для 7 уровня квалификации и в состав которых входят указанные должностные обязанности.

При этом:

- 1) Должностные обязанности специалиста по организации строительства входят в состав трудовых функций, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 для 7 уровня квалификации.
- 2) Все или часть должностных обязанностей специалиста по организации строительства должны осуществляться только специалистами по организации строительства, а также индивидуальными предпринимателями, руководителями юридического лица, самостоятельно организующими строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства и сведения о которых содержатся в национальном реестре специалистов в области строительства, за исключением должностных обязанностей по подписанию документов.
- 3) Документы, подписание которых относится к должностным обязанностям специалиста по организации строительства, вправе подписывать иные работники при условии их одновременного подписания специалистом по организации строительства, руководителем юридического лица, сведения о котором содержатся в национальном реестре специалистов в области строительства.
- **4.5.** Руководитель строительной организации при осуществлении трудовых функций по п. 4.4 должен обладать умениями и знаниями, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 для указанных трудовых функций.
- 4.6. Соответствие руководителя строительной организации требованиям к квалификации должно подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации в соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-Ф. Руководитель строительной организации должен обеспечивать беспрерывность действия свидетельства о квалификации.
- **4.7.** Независимая оценка квалификации руководителя строительной организации должна проводиться по мере истечения срока действия свидетельства о квалификации.
- **4.8.** Соответствие руководителя строительной организации, указанного в п. 4.4, требованиям по 5.3, 5.6 и 6.2 должно подтверждаться путем наличия сведений об указанном руководителе строительной организации в национальном реестре специалистов в области строительства в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Квалификационный стандарт саморегулируемой организации «Руководитель строительной организации, самостоятельно исполняющий функции по организации строительства»

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017 Код: СТО СРО-08-17 ред.2

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

5. ТРЕБОВАНИЯ К К ОБРАЗОВАНИЮ И ОБУЧЕНИЮ РУКОВОДИТЕЛЯ, ВЫПОЛНЯЮЩЕГО ФУНКЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

- **5.1.** Руководитель строительной организации, указанный в п. 4.1, должен соответствовать одному из следующих требований к образованию:
- 5.1.1. Иметь высшее образование по направлению подготовки в области строительства бакалавриат, специалитет или магистратура.
- 5.1.2. Иметь высшее образование и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки по направлению подготовки в области строительства.
- 5.2. Высшее образование руководителя строительной организации по 5.1.1 и дополнительное профессиональное образование по программам профессиональной переподготовки руководителя строительной организации по п. 5.1.2 должно соответствовать перечню направлений подготовки в области строительства, утвержденному согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации (часть 7 статьи 55.5-1) федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства (Приложение № 1).
- **5.3.** Руководитель строительной организации, указанный в п. 4.4, должен иметь высшее образование по п. 5.1.1.
- 5.4. Руководители строительной организации, которые самостоятельно организуют строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, дополнительно к требованиям по 5.3 должны соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации.
- **5.5.** Руководители строительной организации, которые самостоятельно организуют строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, дополнительно к требованиям по 5.3 должны

Квалификационный стандарт саморегулируемой организации «Руководитель строительной организации, самостоятельно исполняющий функции по организации строительства» Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017

Код: СТО СРО-08-17 ред.2

соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации.

- **5.6.** Руководитель строительной организации в соответствии с Профессиональным стандартом 16.038 должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.
- **5.7.** Руководитель строительной организации, в случае прохождения повышения квалификации в соответствии с 5.6, должен получать образование по образовательным программам, прошедшим на момент начала соответствующего повышения квалификации профессионально-общественную аккредитацию в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-Ф3 (ст. 96).
 - В случае отсутствия профессионально-общественной аккредитации образовательной программы по направлению подготовки, которое необходимо для освоения руководителем строительной организации, он проходит повышение квалификации по образовательной программе без профессионально-общественной аккредитациии.

6. ТРЕБОВАНИЯ К НАЛИЧИЮ СТАЖА И ОПЫТА РАБОТЫ

- **6.1.** Руководитель строительной организации, указанный в п. 4.1, должен соответствовать следующим требованиям к опыту практической работы:
 - 6.1.1. Не менее пяти лет работы по специальности в области строительства, полученной в соответствии с 5.1, для выполнения трудовых функций по Профессиональному стандарту 16.038 на 7 уровне квалификации.
 - 6.1.2. Не менее пяти лет работы по специальности в области строительства, полученной в соответствии с 5.1, и не менее двух лет работы на руководящей должности для выполнения трудовых функций по Профессиональному стандарту 16.038 на 8 уровне квалификации.
- **6.2** Руководитель строительной организации, указанный в п. 4.4, дополнительно к требованиям по п. 6.1, должен соответствовать следующим требованиям к опыту практической работы:
 - 6.2.1 Наличие стажа работы в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.
 - 6.2.2 Наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет.
- 6.3 Руководители строительной организации, которые самостоятельно организуют строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, должны обладать опытом практической

Ассоциация Региональное отраслевое объединение работодателей «Сахалинское Саморегулируемое Объединение Строителей»		
Квалификационный стандарт саморегулируемой организации	Дата ввода: 30.06.2017 г.	
«Руководитель строительной организации, самостоятельно исполняющий	Дата редакции: 14.09.2017	
функции по организации строительства»	Код: СТО СРО-08-17 ред.2	

работы в области строительства, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы по 6.2.

6.4 Руководители строительной организации, которые самостоятельно организуют строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы по 6.2.

7. УПРАВЛЕНИЕ НАСТОЯЩИМ ДОКУМЕНТОМ

- **7.1.** Настоящий Стандарт принимается (утверждается) Правлением Ассоциации большинством голосов присутствующих членов Правления.
- **7.2.** Настоящий Стандарт (изменения) вступает в силу не ранее чем со дня внесения сведений в государственный реестр саморегулируемых организаций.
- **7.3.** Контрольный экземпляр настоящего Стандарта хранится в Администрации Ассоциации.
- **7.4.** После принятия (утверждения) Стандарта, а также внесенных изменений, документ должен быть опубликован на сайте Ассоциации в течение 3-х (рабочих) дней со дня принятия.

8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ редакции	Дата утверждения редакции	Содержание изменений
1	30.06.2017	Первоначальная редакция
2	14.09.2017	Внесены изменения по замечаниям Ростехнадзора РФ от 14.07.2017 (п. п. 4.7, 5.2, Приложение № 1)

Ассоциация Региональное отраслевое объединение работодателей «Сахалинское Саморегулируемое Объединение Строителей»	
Квалификационный стандарт саморегулируемой организации Дата ввода: 30.06.2017 г.	
«Руководитель строительной организации, самостоятельно исполняющий	Дата редакции: 14.09.2017
функции по организации строительства»	Код: CTO CPO-08-17 ред.2

Приложение № 1

Перечень

направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации строительства

Код*	Наименования направлений подготовки, наименования
0626	специальностей высшего образования
0636	Автоматизация и комплексная механизация
0638	Артомотиоринд и комплоконод мохониоринд отроитоль отро
0639	Автоматизация и комплексная механизация строительства
0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-
FE0200	технологических процессов
550200	Автоматизация и управление
550200	
651900	
220200	A
0635	Автоматизация металлургического производства
0650	Автоматизация производства и распределения
	электроэнергии
0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
21.03	Автоматизация технологических процессов и производств
220700	
15.03.04	
15.04.04	
210200	Автоматизация технологических процессов и производств
220301	(по отраслям)
0646	Автоматизированные системы управления
18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и
	системы
0606	Автоматика и телемеханика
21.01	Автоматика и управление в технических системах
210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном
210700	транспорте
190402	
21.02	
1603	
0702	Автоматическая электросвязь
23.05	
210400	Автоматическое управление электроэнергетическими
21.04	системами
1211	Автомобильные дороги
1211	
291000	Автомобильные дороги и аэродромы
291000	
270205	
560800	Агроинженерия

	<u></u>
560800	
110800	
35.03.06	
35.04.06	
1201	Архитектура
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	
101000	Атомные электрические станции и установки
101000	
140404	
0310	Атомные электростанции и установки
10.10	A Telimible of entrope and in A fertile but
0211	Бурение нефтяных и газовых скважин
090800	Вуропио пофтиных и габовых окважин
090800	
130504	
09.09	
101500	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
101500	23.77. Mari vi Komingoccopilari Toxilima quiori Toxilim yoranobok
150801	
091000	Взрывное дело
130408	Воролого доло
181300	Внутризаводское электрооборудование
290800	Водоснабжение и водоотведение
290800	Водоблаожение и водобтведение
270112	
1209	Водоснабжение и канализация
1209	водоспаожение и капализация
29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование
23.00	и охрана водных ресурсов
021302	Военная картография
05.05.02(1)	росппая картография
· · · · · ·	Военное и административное удравление
56.04.12(1)	Военное и административное управление
071600	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
140201	В поскотожно поличествения с и статателия
140600	Высокотехнологические плазменные и энергетические
16.03.02	установки
16.04.02	

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017

101400	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
140503	
121100	Гидравлические машины, гидроприводы и
	гидропневмоавтоматика
1511	Гидромелиорация
31.10	
35.03.11	
35.04.10	
1511	
290400	Гидротехническое строительство
290400	
270104	
29.04	
1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и
	портов
1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и
1203	гидроэлектростанций
140209	Гидроэлектростанции
100300	Гидроэлектроэнергетика
10.03	
0307	Гидроэнергетические установки
0307	, and the same personal personal same
0304	Горная электромеханика
0212	Горное дело
550600	т ортоо доло
650600	
130400	
21.05.04	
130400	
0506	Горные машины
0506	Горные машины и комплексы
170100	Горные машины и оборудование
170100	т ортыс машины и ооорудованис
150402	
17.01	
1206	Городское строительство
290500	Городское строительство и хозяйство
290500	т ородокое отроительство и дозлиство
270105	
1206	
311100	Городской кадастр
311100	ι ορομοκονι καμαστρ
120303	
	Градостроитоли стро
270400	Градостроительство
270900	
271000	
07.03.04	
07.04.04	
07.09.04	

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017

38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
38.04.10	
201800	Защищенные системы связи
210403	
311000	Земельный кадастр
311000	
120302	
1508	Землеустройство
310900	
310900	
120301	
31.09	
1508	
560600	Землеустройство и земельный кадастр
554000	
650500	
120300	Землеустройство и кадастры
120700	
21.03.02	
21.04.02	
311600	Инженерные системы сельскохозяйственного
311600	водоснабжения, обводнения и водоотведения
280301	водосна ожения, осводнения и водостводония
11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
11.04.02	VIII CONTINUE TEXTION OF VIOLENIE CENTER
210701	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной
11.05.04	СВЯЗИ
29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
101300	Котло- и реакторостроение
101300	котло- и реакторостроение
140502	
16.01	
0520	Котлостроение
0579	Криогенная техника
656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
250200	
150700	Машиностроение
15.03.01	
15.04.01	
15.06.01	
651400	Машиностроительные технологии и оборудование
0516	Машины и аппараты химических производств
170500	
240801	
0516	
170500	Машины и аппараты химических производств и предприятий
17.05	строительных материалов
0508	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
170200	
170200	
	I

130602	
17.02	
0508	
0522	Машины и оборудование предприятий связи
320500	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
320500	
280401	
120200	Металлообрабатывающие станки и комплексы
151002	
120200	Металлорежущие станки и инструменты
12.02	
170300	Металлургические машины и оборудование
170300	
150404	
17.03	
0403	Металлургические печи
550500	Металлургия
651300	
150400	
22.03.02	
22.04.02	
11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
0411	Металлургия и технология сварочного производства
110700	Металлургия сварочного производства
110700	more and the more approximation of the more
150107	
0402	Металлургия цветных металлов
110200	
110200	
150102	
11.02	
0402	
0401	Металлургия черных металлов
110100	7F -F
110100	
150101	
11.01	
0401	
291300	Механизация и автоматизация строительства
291300	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
270113	
1509	Механизация процессов сельскохозяйственного
	производства
1509	Механизация сельского хозяйства
311300	·
311300	
110301	
31.13	
0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной
• -	

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017

	металлургии
0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
171600	Механическое оборудование и технологические комплексы
270101	предприятий строительных материалов, изделий и
	конструкций
0562	Механическое оборудование предприятий строительных
	материалов, изделий и конструкций
652000	Мехатроника и робототехника
221000	
15.03.06	
15.04.06	
0708	Многоканальная электросвязь
23.06	Time of the maximum of the maximum probability
201000	Многоканальные телекоммуникационные системы
201000	Timer orientalish side to herealish your adjusting to side to mist
210404	
090900	Морские нефтегазовые сооружения
090900	Mopolitic Heterologic coopyniching
130601	
09.10	
1212	Мосты и тоннели
1212	Мосты и топнели
291100	Mooti i ia tooliopootiii io toliilopia
270201	Мосты и транспортные тоннели
29.11	Mootilly thousands to the same
291100	Мосты и транспортные туннели
190100	Наземные транспортно-технологические комплексы
23.03.02	
23.04.02	
23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
190109	
551400	Наземные транспортные системы
551400	
190100	
553600	Нефтегазовое дело
553600	
650700	
130500	
131000	
21.03.01	
21.04.01	
130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
0504	Оборудование и технология сварочного производства
120500	
120500	
150202	
12.05	
0504	
171700	Оборудование нефтегазопереработки
130603	

1207

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017 Код: СТО СРО-08-17 ред.2

110600 Обработка металлов давлением 07.16 Организация производства 1749 Организация управления в городском хозяйстве 1748 Организация управления в строительстве 090500 Открытые горные работы 090500 130403 09.05 320700 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов 280201 25.13 1217 Очистка природных и сточных вод 0520 Парогенераторостроение Подземная разработка месторождений полезных 090200 090200 ископаемых 130404 09.02 Подъемно-транспортные машины и оборудование 0510 0510 170900 Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование 170900 190205 15.04 Приборостроение 190100 551500 190100 551500 653700 200101 19.01 200100 12.03.01 12.04.01 Приборы точной механики 0531 230106 Применение и эксплуатация автоматизированных систем 09.05.01 специального назначения 200106 Применение и эксплуатация средств и систем специального 11.05.03 мониторинга 560700 Природообустройство 554100 280100 Природообустройство и водопользование 20.03.02 20.04.02 Природопользование 320100 013400 020802 Производство бетонных и железобетонных изделий и 1207 конструкций для сборного строительства 1207 Производство строительных изделий и деталей

Производство строительных изделий и конструкций

29.06	
	Произродство строитов и у моториовор изведий и
290600	Производство строительных материалов, изделий и
290600	конструкций
270106	Проти инденнов топпосторно
0308	Промышленная теплоэнергетика
100700	
100700	
140104	
10.07	
0308	
0612	Промышленная электроника
200400	
200400	
210106	
20.05	
0612	
1202	Промышленное и гражданское строительство
290300	
290300	
270102	
29.03	
1202	
0703	Радиосвязь и радиовещание
0703	т адиосьязь и радиовещание
201100	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
201100	г адиосьязь, радиовещание и телевидение
210405	
23.07 0701	Родиотомнико
200700	Радиотехника
552500	
200700	
552500	
654200	
210300	
210302	
23.01	
210400	
11.03.01	
11.04.01	
0701	
0704	Радиофизика и электроника
071500	
071500	
013800	
010801	
210301	
23.02	
201600	Радиоэлектронные системы
201600	
_0.000	I.

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата **редакции: 14.09.2017**

Радиоэлектронные системы и комплексы
. AATTO TO THE OTHER PROPERTY OF THE PROPERTY
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений
месторолдении
Разработка месторождений полезных ископаемых
Разработка нефтяных и газовых месторождений
Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
Decree pour de la povouer par une de partir de la company
Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
D-5
Робототехнические системы и комплексы
Роботы и робототехнические системы
Роботы робототехнические системы
Садово-парковое и ландшафтное строительство
Сельскохозяйственное строительство
Сети связи и системы коммутации
Системы обеспечения движения поездов
Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
Специальные радиотехнические системы
Специальные системы жизнеобеспечения
Специальные электромеханические системы
•
Средства связи с подвижными объектами
• • •
Строительные и дорожные машины и оборудование
Строительство

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017

4040	CTROUTO EL OTRO CORO EL CALLO
1213	Строительство аэродромов
0206	Строительство горных предприятий
1210	Строительство железных дорог
23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных
271501	тоннелей
1210	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
290900	
290900	
270204	
29.09	
0206	Строительство подземных сооружений и шахт
29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
271101	The state of the s
08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и
271502	техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и
27.1002	тоннелей
0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
0702	Телеграфная и телефонная связь
550400	Телекоммуникации
550400	ТОЛОМИНУПИКАЦИИ
654400	
210400	
140107	Тепло- и электрообеспечение специальных технических
13.05.01	систем и объектов
0305	Тепловые электрические станции
100500	
100500	
140101	
10.05	
1208	Теплогазоснабжение и вентиляция
290700	
290700	
270109	
29.07	
1208	
0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
0309	Теплофизика
070700	· ·
070700	
140402	
10.09	
0309	
110300	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных
110300	печей
150103	
11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов
11.03	·
EE0000	в металлургии
550900	Теплоэнергетика
550900	

650800	
140100	
140100	Теплоэнергетика и теплотехника
13.03.01	
13.04.01	
0305	Теплоэнергетические установки электростанций
08.06.01	Техника и технологии строительства
08.07.01	
070200	Техника и физика низких температур
070200	
140401	
16.03	
0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
553100	Техническая физика
553100	
651100	
140400	
223200	
16.03.01	
16.04.01	
1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и
	автоматических систем
150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной
	технике
650200	Технологии геологической разведки
130200	·
21.05.03	
130102	
551800	Технологические машины и оборудование
651600	
150400	
151000	
15.03.02	
15.04.02	
0209	Технология и комплексная механизация открытой
	разработки месторождений полезных ископаемых
0202	Технология и комплексная механизация подземной
	разработки месторождений полезных ископаемых
0205	Технология и комплексная механизация разработки
	нефтяных и газовых месторождений
0108	Технология и техника разведки месторождений полезных
080700	ископаемых
080700	
130203	
08.06	
120100	Технология машиностроения
120100	
151001	
12.01	
0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и
	· · ·

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017 Код: СТО СРО-08-17 ред.2

инструменты Технология, оборудование и автоматизация 552900 552900 машиностроительных производств 150900 Транспортное строительство 653600 270200 0521 Турбиностроение 0521 101400 Турбостроение 16.02 071700 Физика и техника оптической связи 071700 210401 16.06.01 Физико-технические науки и технологии 240100 Химическая технология 18.03.01 18.04.01 18.06.01(7) 550800 Химическая технология и биотехнология 550800 250400 Химическая технология природных энергоносителей и 250400 углеродных материалов 240403 0802 Химическая технология твердого топлива 0802 Химическая технология топлива 25.04 Химическая технология топлива и углеродных материалов 101700 Холодильная, криогенная техника и кондиционирование 140504 141200 Холодильная, криогенная техника и системы 16.03.03 жизнеобеспечения 16.04.03 0529 Холодильные и компрессорные машины и установки 0529 090400 Шахтное и подземное строительство 090400 130406 09.04 511100 Экология и природопользование 511100 020800 022000 1721 Экономика и организация строительства 1721 07.08 Экономика и управление в строительстве 291500 Экспертиза и управление недвижимостью 270115 1604 Эксплуатация железных дорог 23.05.04 1604 190401

Дата ввода: 30.06.2017 г. Дата редакции: 14.09.2017

190600	Эксплуатация транспортно-технологических машин и
23.03.03	комплексов
23.04.03	
1602	Электрификация железнодорожного транспорта
1602	
0634	Электрификация и автоматизация горных работ
311400	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
311400	
110302	
31.14	
0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного
	производства
1510	Электрификация сельского хозяйства
18.02	Электрические аппараты
180200	Электрические и электронные аппараты
180200	CHARTE TOOMS IT OFFICE AND A CHARTEST
140602	
0601	Электрические машины
0601	Электрические машины и аппараты
0302	
	Электрические системы
0301	Электрические станции
100100	
100100	
140204	
10.01	
0301	Электрические станции, сети и системы
180100	Электромеханика
180100	
140601	
18.01	
14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
550700	Электроника и микроэлектроника
550700	
654100	
210100	
210100	Электроника и наноэлектроника
11.03.04	
11.04.04	
181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий,
	организаций и учреждений
140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий,
	организаций и учреждений
0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и
	технологических комплексов
180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и
180400	технологических комплексов
140604	
100400	Электроснабжение
100700	- CATOM POOR COMMO

100400	
140211	
10.04	
101800	Электроснабжение железных дорог
190401	
0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и
	сельского хозяйства
551300	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
551300	
654500	
140600	
180500	Электротехнологические установки и системы
180500	
140605	
0315	Электроэнергетика
551700	
551700	
650900	
140200	
140400	Электроэнергетика и электротехника
13.03.02	
13.04.02	
100200	Электроэнергетические системы и сети
100200	
140205	
10.02	
141100	Энергетическое машиностроение
13.03.03	
13.04.03	
655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической
241000	технологии, нефтехимии и биотехнологии
18.03.02	
18.04.02	
552700	Энергомашиностроение
552700	
651200	
140500	
140106	Энергообеспечение предприятий
140700	Ядерная энергетика и теплофизика
14.03.01	
14.04.01	

^{*} Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования.