АССОЦИАЦИЯ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ»

АССОЦИАЦИЯ РЕГИОНАЛЬНОЕ ОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

РАБОТОДАТЕЛЕЙ «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

«СОЮЗ СТРОИТЕЛЕЙ ЯКУТИИ»

**Стандарт организации**

**Квалификационные стандарты**

РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

СТО СРО Ассоциации «Союз строителей Якутии» 1.2-2017

 (СТО НОСТРОЙ 4.2-2017)

Якутск 2017

###### **Предисловие**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | ПОДГОТОВЛЕН | Ассоциацией «Национальное объединение строителей» |
|  |  |  |
| 2 | ВНЕСЕН | Ассоциацией «Национальное объединение строителей» |
|  |  |  |
| 3 | УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Решением Коллегиального совета Ассоциации Региональное отраслевое объединение работодателей «Саморегулируемая организация «Союз строителей Якутии», протокол от \_\_\_\_\_\_\_ № \_\_ |
| 4 | ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ | Настоящий стандарт идентичен проекту СТО НОСТРОЙ 4.2-2017 Руководитель строительной организации на 15.06.2017 |

*Информация об изменениях к настоящему стандарту, его пересмотре (замены) или отмены и официальные тексты изменений и поправок размещаются в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Ассоциации Региональное отраслевое объединение работодателей «Саморегулируемая организация «Союз строителей Якутии» (далее Ассоциация «Союз строителей Якутии») в сети Интернет www.yktstroy.ru.*

© Ассоциация «Союз строителей Якутии», 2017

*Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Ассоциации «Союз строителей Якутии».*

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Область применения ………………………………………………………....5

2. Нормативные ссылки ……………………………………………………...…5

3. Термины и определения ……………………………………………………...6

4. Требования к уровню квалификации, трудовым функциям ………………7

5. Требования к образованию и обучению …………………………………….8

6. Требования к опыту практической работы ………………………………..10

7. Требования к подтверждению квалификации ………………….…………11

 Библиография …………………………………………………….………….13

 Приложение № 2 …………………………………………………………….15

**Введение**

Настоящий квалификационный стандарт разработан в соответствии с СТО НОСТРОЙ 1.0‑2017 «Система стандартизации Национального объединения строителей. Основные положения» для исполнения Программы стандартизации Ассоциации «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (далее – НОСТРОЙ) с целью реализации требований по разработке квалификационных стандартов саморегулируемых организаций, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] и Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» [2]. Настоящий стандарт является частью системы стандартизации НОСТРОЙ и входит в комплекс стандартов А.4.

Внедрение, соблюдение требований и обеспечение соблюдения требований настоящего стандарта осуществляется в соответствии с СТО НОСТРОЙ 1.0 (статья 7.4) и Р НОСТРОЙ (раздел 8).

СТАНДАРТ АССОЦИАЦИИ
«СОЮЗ СТРОИТЕЛЕЙ ЯКУТИИ»

###### **Квалификационные стандарты**

###### **РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Дата введения 25-09-2017

**1. Область применения**

1.1. Настоящий стандарт распространяется на руководителя строительной организации.

1.2. Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации руководителей юридических лиц, уровню их знаний и умений, самостоятельности при выполнении ими трудовых функций.

Примечание –в соответствии с определением термина «руководитель строительной организации» по 3.5, настоящий стандарт не распространяется на руководителей строительных организаций и индивидуальных предпринимателей, которые не осуществляют организацию строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, а осуществляют иную управленческую деятельность.

**2. Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

СТО НОСТРОЙ 1.0—2017 Система стандартизации Национального объединения строителей. Основные положения

СТО НОСТРОЙ 4.1-2017 Специалист по организации строительства

Р НОСТРОЙ 1.1–2017 Система стандартизации Национального объединения строителей. Стандарты саморегулируемой организации. Порядок разработки, оформления, обозначения и отмены

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования – на официальных сайтах федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации и НОСТРОЙ в сети Интернет. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то целесообразно использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то целесообразно использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3. Термины и определения**

В настоящем стандарте применены термины по Градостроительному кодексу Российской Федерации [1], Трудовому кодексу Российской Федерации [3], Федеральному закону «О независимой оценке квалификации» [4], Приказу Минтруда России от 29.04.2013 № 170н [5], СТО НОСТРОЙ 1.0, СТО НОСТРОЙ 4.01, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1. **квалификация работника:** Уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

[Трудовой кодекс Российской Федерации [3], статья 195.1]

3.2. **профессиональный стандарт:** Характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции.

[Трудовой кодекс Российской Федерации [3], абзац 2 статьи 195.1]

3.3. **трудовая функция:** Система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции.

[Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, абзац 4 пункта 2, утвержденные приказом Минтруда России от 29.04.2013 № 170н [5]]

3.4. **трудовое действие:** Процесс взаимодействия работника с предметом труда, при котором достигается определенная задача.

[Методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, абзац 5 пункта 2, утвержденные приказом Минтруда России от 29.04.2013 № 170н [5]]

3.5. **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 деятельность без образования юридического лица, которое является членом саморегулируемой организации и самостоятельно организует строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства.

3.6. **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.

3.7. **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.

3.8. **организация производственной деятельности:** Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства.

**4. Требования к уровню квалификации, трудовым функциям**

4.1. Руководитель строительной организации осуществляет трудовые функции по организации производственной деятельности, которые установлены Профессиональным стандартом 16.038[6].

4.2. Руководитель строительной организации при осуществлении трудовых функций по 4.1 должен обладать умениями и знаниями, которые установлены Профессиональным стандартом 16.038 [6] для указанных трудовых функций.

4.3. Руководитель строительной организации при осуществлении трудовых функций по 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.

4.4. Руководитель строительной организации, выполняющий все или часть должностных обязанностей 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 [7] для 7 уровня квалификации и в состав которых входят указанные должностные обязанности.

Примечания

1. Должностные обязанности специалиста по организации строительства входят в состав трудовых функций, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 [7]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 4.4 должен обладать умениями и знаниями, которые установлены Профессиональным стандартом 16.025 [7] для указанных трудовых функций.

**5. Требования к образованию и обучению**

5.1. Руководитель строительной организации, указанный в 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 5.1.2 должно соответствовать перечню направлений подготовки в области строительства, утвержденному Приказом Минстроя России от 06.04.2017 N 688/пр [6].Высшее образование руководителя строительной организации, полученное в иностранном государстве, признаваемое в Российской Федерации согласно Федеральному закону «Об образовании в Российской Федерации» [9] (статья 107), должно быть аналогично направлению подготовки, специальности по указанному перечню направлений подготовки в области строительства.

5.3. Руководитель строительной организации, указанный в 4.4, должен иметь высшее образование по 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 соответствовать требованиям к образованию, установленным Правительством Российской Федерации.

Примечание – Полномочия Правительства Российской Федерации, указанные в 5.4 и 5.5, приведены в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] (часть 8 статьи 55.5).

5.6. Руководитель строительной организации в соответствии с Профессиональным стандартом 16.038 [6] 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-ФЗ [8] (статья 96). В случае отсутствия профессионально-общественной аккредитации хотя бы одной образовательной программы по направлению подготовки, которое необходимо для освоения руководителем строительной организации, он проходит повышение квалификации по образовательной программе без профессионально-общественной аккредитации.

**6. Требования к опыту практической работы**

6.1. Руководитель строительной организации, указанный в 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[6] 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[6] на 8 уровне квалификации.

6.2. Руководитель строительной организации, указанный в 4.4, дополнительно к требованиям по 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.

[Градостроительный кодекс Российской Федерации [1] (пункты 2, 3 части 6 статьи 55.5-1)]

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, дополнительно к требованиям по 6.2должны обладать в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 №559 [9] стажем работы на инженерных должностях не менее пяти лет.

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.

Примечание – Полномочия Правительства Российской Федерации, указанные в 6.3 и 6.4, приведены в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] (часть 8 статьи 55.5).

**7. Требования к подтверждению квалификации**

7.1. Соответствие руководителя строительной организации требованиям к квалификации должно подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации в соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-ФЗ [4]. Руководитель строительной организации должен обеспечивать беспрерывность действия свидетельства о квалификации. Независимая оценка квалификации руководителя строительной организации должна проводиться по мере истечения срока действия свидетельства о квалификации.

7.2. Первая независимая оценка квалификации руководителя строительной организации должна быть проведена не позднее 1 июля 2019 года.

7.3. Соответствие руководителя строительной организации, указанного в п. 4.4, требованиям по п. 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 [1] (статья 55.5-1).

7.4. 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 [10] 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.

**Приложение А**(справочное)

**Информация о соответствии ссылочных СТО НОСТРОЙ и СТО СРО**

Ссылочный стандарт СТО НОСТРОЙ 4.1-2017 Специалист по организации строительства соответствует СТО СРО Ассоциации «Союз строителей Якутии» 1.1-2017

**Библиография**

[1] Градостроительный кодекс Российской Федерации

[2] Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»

[3] Трудовой кодекс Российской Федерации

[4] Федеральный закон от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»

[5] Приказ Минтруда России от 29.04.2013 № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта»

[6] Профессиональный стандарт 16.038 Руководитель строительной организации, утвержденный приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1182н

[7] Профессиональный стандарт 16.025 Организатор строительного производства, утвержденный приказом Минтруда России от 21.11.2014 № 930н

Примечания

1. При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие профессиональных стандартов в реестре профессиональных стандартов на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сети Интернет в соответствии с приказом Минтруда России от 29.09.2014 № 667н [11]. Если заменен профессиональный стандарт, на который дана ссылка, то целесообразно использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если профессиональный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

2. Кодовые обозначения профессиональных стандартов приводятся по приказу Минтруда России от 29.09.2014 № 667н [11] и соответствуют установленным видам профессиональной деятельности.

[8] Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

[9] Постановление 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»

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

[11] Приказ Минтруда России от 29.09.2014 № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)»

ОКС 03.100.50

Ключевые слова: квалификационный стандарт организации, руководитель строительной организации

Приложение № 2

к Приказу Минстроя РФ от 06.04.2017 № 688/пр
«О порядке ведения национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области строительства, включения в такие реестры сведений о физических лицах и исключения таких сведений, внесения изменений в сведения о физических лицах, включенные в такие реестры, а также о перечне направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства»

**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 |
| 2 | 0638 | Автоматизация и комплексная механизация строительства |
| 3 | 0639 | Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов |
| 4 | 550200 550200 651900 220200 | Автоматизация и управление |
| 5 | 0635 | Автоматизация металлургического производства |
| 6 | 0650 | Автоматизация производства и распределения электроэнергии |
| 7 | 0649 | Автоматизация теплоэнергетических процессов |
| 8 | 21.03 220700 15.03.04 15.04.04 | Автоматизация технологических процессов и производств |
| 9 | 210200 220301 | Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) |
| 10 | 0646 | Автоматизированные системы управления |
| 11 | 18.05 | Автоматизированные электротехнологические установки и системы |
| 12 | 0606 | Автоматика и телемеханика |
| 13 | 21.01 | Автоматика и управление в технических системах |
| 14 | 210700 210700 190402 21.02 1603 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 15 | 0702 23.05 | Автоматическая электросвязь |
| 16 | 210400 21.04 | Автоматическое управление электроэнергетическими системами |
| 17 | 1211 1211 | Автомобильные дороги |
| 18 | 291000 291000 270205 | Автомобильные дороги и аэродромы |
| 19 | 560800 560800 110800 35.03.06 35.04.06 | Агроинженерия |
| 20 | 1201 290100 553400 630100 290100 521700 270300 270301 29.01 270100 07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.01 1201 | Архитектура |
| 21 | 1302 300200 300200 120102 30.02 1302 | Астрономогеодезия |
| 22 | 14.05.02 141403 | Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
| 23 | 101000 101000 140404 | Атомные электрические станции и установки |
| 24 | 0310 10.10 | Атомные электростанции и установки |
| 25 | 1303 300300 300300 120202 30.03 1303 | Аэрофотогеодезия |
| 26 | 0211 090800 090800 130504 09.09 | Бурение нефтяных и газовых скважин |
| 27 | 101500 101500 150801 | Вакуумная и компрессорная техника физических установок |
| 28 | 091000 130408 | Взрывное дело |
| 29 | 181300 | Внутризаводское электрооборудование |
| 30 | 290800 290800 270112 | Водоснабжение и водоотведение |
| 31 | 1209 1209 | Водоснабжение и канализация |
| 32 | 29.08 | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов |
| 33 | 021302 05.05.021 | Военная картография |
| 34 | 56.04.121 | Военное и административное управление |
| 35 | 071600 140201 | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника |
| 36 | 140600 16.03.02 16.04.02 | Высокотехнологические плазменные и энергетические установки |
| 37 | 101400 140503 | Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели |
| 38 | 552300 552300 650300 120100 | Геодезия |
| 39 | 120100 21.03.03 21.04.03 | Геодезия и дистанционное зондирование |
| 40 | 080100 0102 | Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых |
| 41 | 08.01 | Геологическая съемка, поиски и разведка |
| 42 | 0101 080100 130301 | Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых |
| 43 | 011100 511000 511000 020300 020301 020700 05.03.01 05.04.01 | Геология |
| 44 | 080200 0101 | Геология и разведка месторождений полезных ископаемых |
| 45 | 0103 0103 | Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений |
| 46 | 553200 553200 130100 | Геология и разведка полезных ископаемых |
| 47 | 080500 080500 130304 08.05 | Геология нефти и газа |
| 48 | 020302 | Геофизика |
| 49 | 121100 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика |
| 50 | 0107 011400 011400 020304 08.04 0107 | Гидрогеология и инженерная геология |
| 51 | 1511 31.10 35.03.11 35.04.10 1511 | Гидромелиорация |
| 52 | 290400 290400 270104 29.04 | Гидротехническое строительство |
| 53 | 1204 | Гидротехническое строительство водных морских путей и портов |
| 54 | 1204 | Гидротехническое строительство водных путей и портов |
| 55 | 1203 1203 | Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций |
| 56 | 140209 | Гидроэлектростанции |
| 57 | 100300 10.03 | Гидроэлектроэнергетика |
| 58 | 0307 0307 | Гидроэнергетические установки |
| 59 | 0304 | Горная электромеханика |
| 60 | 0212 550600 650600 130400 21.05.04 130400 | Горное дело |
| 61 | 0506 | Горные машины |
| 62 | 0506 | Горные машины и комплексы |
| 63 | 170100 170100 150402 17.01 | Горные машины и оборудование |
| 64 | 1206 | Городское строительство |
| 65 | 290500 290500 270105 1206 | Городское строительство и хозяйство |
| 66 | 311100 311100 120303 | Городской кадастр |
| 67 | 270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04 | Градостроительство |
| 68 | 290200 290200 270302 270300 07.03.03 07.04.03 07.09.03 | Дизайн архитектурной среды |
| 69 | 38.03.10 38.04.10 | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура |
| 70 | 201800 210403 | Защищенные системы связи |
| 71 | 311000 311000 120302 | Земельный кадастр |
| 72 | 1508 310900 310900 120301 31.09 1508 | Землеустройство |
| 73 | 560600 554000 650500 | Землеустройство и земельный кадастр |
| 74 | 120300 120700 21.03.02 21.04.02 | Землеустройство и кадастры |
| 75 | 1301 | Инженерная геодезия |
| 76 | 311600 311600 280301 | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения |
| 77 | 11.03.02 11.04.02 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи |
| 78 | 210701 11.05.04 | Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи |
| 79 | 1304 300400 013700 020501 30.04 1304 | Картография |
| 80 | 021300 05.03.03 05.04.03 | Картография и геоинформатика |
| 81 | 0304 | Кибернетика электрических систем |
| 82 | 29.05 | Коммунальное строительство и хозяйство |
| 83 | 0705 | Конструирование и производство радиоаппаратуры |
| 84 | 23.03 | Конструирование и технология радиоэлектронных средств |
| 85 | 211000 11.03.03 11.04.03 | Конструирование и технология электронных средств |
| 86 | 151900 15.03.05 15.04.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
| 87 | 101300 101300 140502 16.01 | Котло- и реакторостроение |
| 88 | 0520 | Котлостроение |
| 89 | 0579 | Криогенная техника |
| 90 | 250700 35.04.9 35.03.10 | Ландшафтная архитектура |
| 91 | 656200 250200 | Лесное хозяйство и ландшафтное строительство |
| 92 | 0201 090100 090100 130402 09.01 0201 | Маркшейдерское дело |
| 93 | 150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01 | Машиностроение |
| 94 | 651400 | Машиностроительные технологии и оборудование |
| 95 | 170600 260601 | Машины и аппараты пищевых производств |
| 96 | 0516 170500 240801 0516 | Машины и аппараты химических производств |
| 97 | 170500 17.05 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов |
| 98 | 0508 170200 170200 130602 17.02 0508 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов |
| 99 | 0522 | Машины и оборудование предприятий связи |
| 100 | 320500 320500 280401 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель |
| 101 | 120200 151002 | Металлообрабатывающие станки и комплексы |
| 102 | 120200 12.02 | Металлорежущие станки и инструменты |
| 103 | 170300 170300 150404 17.03 | Металлургические машины и оборудование |
| 104 | 0403 | Металлургические печи |
| 105 | 550500 651300 150400 22.03.02 22.04.02 | Металлургия |
| 106 | 11.09 | Металлургия и процессы сварочного производства |
| 107 | 0411 | Металлургия и технология сварочного производства |
| 108 | 110700 110700 150107 | Металлургия сварочного производства |
| 109 | 0402 110200 110200 150102 11.02 0402 | Металлургия цветных металлов |
| 110 | 0401 110100 110100 150101 11.01 0401 | Металлургия черных металлов |
| 111 | 291300 291300 270113 | Механизация и автоматизация строительства |
| 112 | 1509 | Механизация процессов сельскохозяйственного производства |
| 113 | 1509 311300 311300 110301 31.13 | Механизация сельского хозяйства |
| 114 | 0573 | Механическое оборудование заводов цветной металлургии |
| 115 | 0505 | Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии |
| 116 | 0572 | Механическое оборудование заводов черной металлургии |
| 117 | 171600 270101 | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 118 | 0562 | Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 119 | 652000 221000 15.03.06 15.04.06 | Мехатроника и робототехника |
| 120 | 0708 23.06 | Многоканальная электросвязь |
| 121 | 201000 201000 210404 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
| 122 | 090900 090900 130601 09.10 | Морские нефтегазовые сооружения |
| 123 | 1212 1212 | Мосты и тоннели |
| 124 | 291100 270201 29.11 | Мосты и транспортные тоннели |
| 125 | 291100 | Мосты и транспортные туннели |
| 126 | 190100 23.03.02 23.04.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы |
| 127 | 23.05.01 190109 | Наземные транспортно-технологические средства |
| 128 | 551400 551400 190100 | Наземные транспортные системы |
| 129 | 553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01 | Нефтегазовое дело |
| 130 | 130600 | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства |
| 131 | 0504 120500 120500 150202 12.05 0504 | Оборудование и технология сварочного производства |
| 132 | 171700 130603 | Оборудование нефтегазопереработки |
| 133 | 110600 | Обработка металлов давлением |
| 134 | 07.16 | Организация производства |
| 135 | 1749 | Организация управления в городском хозяйстве |
| 136 | 1748 | Организация управления в строительстве |
| 137 | 090500 090500 130403 09.05 | Открытые горные работы |
| 138 | 320700 280201 25.13 | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов |
| 139 | 1217 | Очистка природных и сточных вод |
| 140 | 0520 | Парогенераторостроение |
| 141 | 090200 090200 130404 09.02 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |
| 142 | 0510 0510 | Подъемно-транспортные машины и оборудование |
| 143 | 170900 170900 190205 15.04 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |
| 144 | 190100 551500 190100 551500 653700 200101 19.01 200100 12.03.01 12.04.01 | Приборостроение |
| 145 | 0531 | Приборы точной механики |
| 146 | 1301 30.01 300100 300100 120101 21.05.01 120401 | Прикладная геодезия |
| 147 | 650100 130300 21.05.02 130101 | Прикладная геология |
| 148 | 230106 09.05.01 | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения |
| 149 | 200106 11.05.03 | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга |
| 150 | 560700 554100 | Природообустройство |
| 151 | 280100 20.03.02 20.04.02 | Природообустройство и водопользование |
| 152 | 320100 013400 020802 | Природопользование |
| 153 | 291400 270114 | Проектирование зданий |
| 154 | 200800 200800 210201 | Проектирование и технология радиоэлектронных средств |
| 155 | 551100 551100 654300 210200 | Проектирование и технология электронных средств |
| 156 | 0207 | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
| 157 | 120900 150401 | Проектирование технических и технологических комплексов |
| 158 | 090700 090700 130501 09.08 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |
| 159 | 1207 | Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства |
| 160 | 1207 | Производство строительных изделий и деталей |
| 161 | 1207 29.06 | Производство строительных изделий и конструкций |
| 162 | 290600 290600 270106 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
| 163 | 0308 100700 100700 140104 10.07 0308 | Промышленная теплоэнергетика |
| 164 | 0612 200400 200400 210106 20.05 0612 | Промышленная электроника |
| 165 | 1202 290300 290300 270102 29.03 1202 | Промышленное и гражданское строительство |
| 166 | 0703 0703 | Радиосвязь и радиовещание |
| 167 | 201100 201100 210405 23.07 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение |
| 168 | 0701 200700 552500 200700 552500 654200 210300 210302 23.01 210400 11.03.01 11.04.01 0701 | Радиотехника |
| 169 | 0704 071500 071500 013800 010801 210301 23.02 | Радиофизика и электроника |
| 170 | 201600 201600 210304 | Радиоэлектронные системы |
| 171 | 11.05.01 210601 | Радиоэлектронные системы и комплексы |
| 172 | 090600 090600 130503 09.07 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
| 173 | 0202 | Разработка месторождений полезных ископаемых |
| 174 | 0205 | Разработка нефтяных и газовых месторождений |
| 175 | 270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02 | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия |
| 176 | 291200 291200 270303 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия |
| 177 | 21.06 | Робототехнические системы и комплексы |
| 178 | 210300 220402 | Роботы и робототехнические системы |
| 179 | 210300 | Роботы робототехнические системы |
| 180 | 260500 260500 250203 | Садово-парковое и ландшафтное строительство |
| 181 | 1205 1205 | Сельскохозяйственное строительство |
| 182 | 200900 200900 210406 | Сети связи и системы коммутации |
| 183 | 23.05.05 190901 | Системы обеспечения движения поездов |
| 184 | 0208 | Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
| 185 | 11.05.02 210602 | Специальные радиотехнические системы |
| 186 | 16.05.01 | Специальные системы жизнеобеспечения |
| 187 | 140401 13.05.02 | Специальные электромеханические системы |
| 188 | 201200 201200 210402 | Средства связи с подвижными объектами |
| 189 | 0511 0511 | Строительные и дорожные машины и оборудование |
| 190 | 1219 550100 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01 | Строительство |
| 191 | 29.10 | Строительство автомобильных дорог и аэродромов |
| 192 | 1213 | Строительство аэродромов |
| 193 | 0206 | Строительство горных предприятий |
| 194 | 1210 | Строительство железных дорог |
| 195 | 23.05.06 271501 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
| 196 | 1210 290900 290900 270204 29.09 | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |
| 197 | 0206 | Строительство подземных сооружений и шахт |
| 198 | 29.12 | Строительство тепловых и атомных электростанций |
| 199 | 08.05.01 271101 | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 200 | 08.05.02 271502 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
| 201 | 0702 | Телеграфная и телефонная аппаратура и связь |
| 202 | 0702 | Телеграфная и телефонная связь |
| 203 | 550400 550400 654400 210400 | Телекоммуникации |
| 204 | 140107 13.05.01 | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
| 205 | 0305 100500 100500 140101 10.05 | Тепловые электрические станции |
| 206 | 1208 290700 290700 270109 29.07 1208 | Теплогазоснабжение и вентиляция |
| 207 | 0403 | Теплотехника и автоматизация металлургических печей |
| 208 | 0309 070700 070700 140402 10.09 0309 | Теплофизика |
| 209 | 110300 110300 150103 | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей |
| 210 | 11.03 | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии |
| 211 | 550900 550900 650800 140100 | Теплоэнергетика |
| 212 | 140100 13.03.01 13.04.01 | Теплоэнергетика и теплотехника |
| 213 | 0305 | Теплоэнергетические установки электростанций |
| 214 | 08.06.01 08.07.01 | Техника и технологии строительства |
| 215 | 070200 070200 140401 16.03 | Техника и физика низких температур |
| 216 | 0108 | Техника разведки месторождений полезных ископаемых |
| 217 | 553100 553100 651100 140400 223200 16.03.01 16.04.01 | Техническая физика |
| 218 | 1218 | Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем |
| 219 | 150106 | Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике |
| 220 | 650200 130200 21.05.03 130102 | Технологии геологической разведки |
| 221 | 551800 651600 150400 151000 15.03.02 15.04.02 | Технологические машины и оборудование |
| 222 | 0209 | Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых |
| 223 | 0202 | Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых |
| 224 | 0205 | Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений |
| 225 | 0108 080700 080700 130203 08.06 | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых |
| 226 | 120100 120100 151001 12.01 | Технология машиностроения |
| 227 | 0501 | Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| 228 | 552900 552900 150900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |
| 229 | 653600 270200 | Транспортное строительство |
| 230 | 0521 0521 | Турбиностроение |
| 231 | 101400 16.02 | Турбостроение |
| 232 | 071700 071700 210401 | Физика и техника оптической связи |
| 233 | 16.06.01 | Физико-технические науки и технологии |
| 234 | 240100 18.03.01 18.04.01 18.06.017 | Химическая технология |
| 235 | 550800 550800 | Химическая технология и биотехнология |
| 236 | 250400 250400 240403 | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов |
| 237 | 0802 | Химическая технология твердого топлива |
| 238 | 0802 | Химическая технология топлива |
| 239 | 25.04 | Химическая технология топлива и углеродных материалов |
| 240 | 101700 140504 | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование |
| 241 | 141200 16.03.03 16.04.03 | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения |
| 242 | 0529 0529 | Холодильные и компрессорные машины и установки |
| 243 | 29.02 | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей |
| 244 | 090400 090400 130406 09.04 | Шахтное и подземное строительство |
| 245 | 511100 511100 020800 022000 | Экология и природопользование |
| 246 | 1721 1721 | Экономика и организация строительства |
| 247 | 07.08 | Экономика и управление в строительстве |
| 248 | 291500 270115 | Экспертиза и управление недвижимостью |
| 249 | 1604 23.05.04 1604 190401 | Эксплуатация железных дорог |
| 250 | 190600 23.03.03 23.04.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
| 251 | 1602 1602 | Электрификация железнодорожного транспорта |
| 252 | 0634 | Электрификация и автоматизация горных работ |
| 253 | 311400 311400 110302 31.14 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства |
| 254 | 0303 | Электрификация промышленных предприятий и установок |
| 255 | 1510 | Электрификация процессов сельскохозяйственного производства |
| 256 | 1510 | Электрификация сельского хозяйства |
| 257 | 18.02 | Электрические аппараты |
| 258 | 180200 180200 140602 | Электрические и электронные аппараты |
| 259 | 0601 | Электрические машины |
| 260 | 0601 | Электрические машины и аппараты |
| 261 | 0302 | Электрические системы |
| 262 | 0301 100100 100100 140204 10.01 | Электрические станции |
| 263 | 0301 | Электрические станции, сети и системы |
| 264 | 180100 180100 140601 18.01 | Электромеханика |
| 265 | 14.05.04 | Электроника и автоматика физических установок |
| 266 | 550700 550700 654100 210100 | Электроника и микроэлектроника |
| 267 | 210100 11.03.04 11.04.04 | Электроника и наноэлектроника |
| 268 | 181300 | Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений |
| 269 | 140610 | Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений |
| 270 | 0628 | Электропривод и автоматизация промышленных установок |
| 271 | 21.05 | Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов |
| 272 | 180400 180400 140604 | Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов |
| 273 | 100400 100400 140211 10.04 | Электроснабжение |
| 274 | 101800 190401 | Электроснабжение железных дорог |
| 275 | 0303 | Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства |
| 276 | 551300 551300 654500 140600 | Электротехника, электромеханика и электротехнологии |
| 277 | 180500 180500 140605 | Электротехнологические установки и системы |
| 278 | 0315 551700 551700 650900 140200 | Электроэнергетика |
| 279 | 140400 13.03.02 13.04.02 | Электроэнергетика и электротехника |
| 280 | 100200 100200 140205 10.02 | Электроэнергетические системы и сети |
| 281 | 141100 13.03.03 13.04.03 | Энергетическое машиностроение |
| 282 | 655400 241000 18.03.02 18.04.02 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии |
| 283 | 552700 552700 651200 140500 | Энергомашиностроение |
| 284 | 140106 | Энергообеспечение предприятий |
| 285 | 140700 14.03.01 14.04.01 | Ядерная энергетика и теплофизика |

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