



АССОЦИАЦИЯ
САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
**ОБЪЕДИНЕНИЕ
СМОЛЕНСКИХ
СТРОИТЕЛЕЙ**

УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления Ассоциации
Саморегулируемая организация
«Объединение смоленских
строителей»

Протокол от 02.06.2017 №28



Изначальная редакция утверждена

Правлением А СРО «ОСС»

Протокол от 16.08.2017г. №41

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Настоящий квалификационный стандарт определяет характеристики квалификации руководителя строительной организации, являющейся членом Ассоциации Саморегулируемая организация «Объединение смоленских строителей» (далее – Ассоциация), самостоятельно организующего строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства.

1.2 Настоящий квалификационный стандарт разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации (Федеральный закон от 29.12.2004 №190-ФЗ), 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», приказом Минстроя России от 06.04.2017 №688/пр «Об утверждении перечня 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 и Профессиональным стандартом №322 «Руководитель строительной организации», утвержден Приказом Министерства труда и социальной политики РФ от 26.12.2014г. №1182н.

1.3 Строительная организация – организация, основным, либо дополнительным видом экономической деятельности (код ОКВЭД) является:

- 41 Строительство зданий;
- 42 Строительство инженерных сооружений;
- 43 Работы строительные специализированные.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА КВАЛИФИКАЦИИ

2.1 Трудовые функции:

- 2.1.1 управление деятельностью строительной организацией;
- 2.1.2 организация производственной деятельности строительной организации;
- 2.1.3 организация финансово-хозяйственной деятельности строительной организации;
- 2.1.4 оптимизация производственной и финансово-хозяйственной деятельности строительной организации;
- 2.1.5 формирование корпоративной культуры строительной организации;
- 2.1.6 руководство работниками строительной организации;
- 2.1.7 представление и защита интересов строительной организации.

2.2 Требования к образованию, обучению и опыту работы:

2.2.1 При осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта на объектах капитального строительства (за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии):

- наличие высшего образования соответствующего профиля, в соответствии с перечнем направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для руководителя строительной организации, согласно Приложению №1 к настоящему стандарту, разработанному на основании «Перечня

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», утвержденного приказом Минстроя России от 06.04.2017 №688/пр;

- наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет;

- наличие стажа работы по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем пять лет и не менее двух лет работы на руководящей должности.

2.2.2 при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии:

- наличие высшего образования соответствующего профиля, в соответствии с перечнем направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для руководителя строительной организации, согласно Приложению №1 к настоящему стандарту, разработанному на основании «Перечня 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», утвержденного приказом Минстроя России от 06.04.2017 №688/пр;

- наличие дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации не реже одного раза в пять лет;

- прохождение аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, по каждой из должностей, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор этой Службой и замещение которых допускается только работниками, прошедшими аттестацию, в случае, если в штатное расписание такого члена включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор указанной Службой и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию;

- наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет, в том числе, не менее пяти лет работы на инженерных должностях в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства и не менее двух лет работы на руководящей должности и являющимся специалистом по организации строительства, сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области строительства.

2.3 Требуемый уровень знаний и умений определены Профессиональным стандартом №322 «Руководитель строительной организации», утвержденным Приказом Министерства труда и социальной политики РФ от 26.12.2014г. №1182н.

2.4 Трудовые функции, изложенные в п.2.1 настоящего квалификационного стандарта руководитель строительной организации выполняет самостоятельно, либо, при необходимости, делегирует часть полномочий своим заместителям, техническим, финансовым или другим подчиненным руководителям.

3 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 Настоящий квалификационный стандарт вступает в силу с момента внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций в области строительства.

3.2 Изменения, внесенные в настоящий квалификационный стандарт, решение о признании утратившим силу настоящего квалификационного стандарта вступают в силу не ранее, чем со дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

3.3 В срок, не позднее, чем через три рабочих дня со дня принятия, внесения изменений, настоящий квалификационный стандарт подлежит размещению на сайте Ассоциации в сети “Интернет” и направлению на бумажном носителе или в форме электронного документа (пакета электронных документов), подписанных Ассоциацией с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи, в орган надзора за саморегулируемыми организациями.

3.4 Настоящий квалификационный стандарт не должен противоречить законам и иным нормативным актам Российской Федерации, а также Уставу Ассоциации. Если в результате изменения законодательства и нормативных актов Российской Федерации отдельные статьи настоящего квалификационного стандарта вступают в противоречие с ними, эти статьи утрачивают силу и до момента внесения изменений в квалификационный стандарт сотрудники Ассоциации, члены Ассоциации, Правления и соответствующих комиссий руководствуются законодательством и нормативными актами Российской Федерации.

ПЕРЕЧЕНЬ

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

| Код* | Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования |
|--|--|
| * Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования. | |
| 0636 | Автоматизация и комплексная механизация машиностроения |
| 0638 | Автоматизация и комплексная механизация строительства |
| 0639 | Автоматизация и комплексная механизация химикотехнологических процессов |
| 550200 550200 651900 220200 | Автоматизация и управление |
| 0635 | Автоматизация металлургического производства |
| 0650 | Автоматизация производства и распределения электроэнергии |
| 0649 | Автоматизация теплоэнергетических процессов |
| 21.03 220700 15.03.04 15.04.04 | Автоматизация технологических процессов и производств |
| 210200 220301 | Автоматизация технологических процессов и производств (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 210700 190402 21.02 1603 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 0702 23.05 | Автоматическая электросвязь |
| 210400 21.04 | Автоматическое управление электроэнергетическими системами |
| 1211 1211 | Автомобильные дороги |
| 291000 291000 270205 | Автомобильные дороги и аэродромы |
| 1201 290100 553400 630100 290100 521700 270300 270300 29.01 270100 07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.1 1201 | Архитектура |
| 101000 101000 140404 | Атомные электрические станции и установки |
| 0310 10.10 | Атомные электростанции и установки |
| 0211 090800 090800 130504 09.09 | Бурение нефтяных и газовых скважин |
| 091000 130408 | Взрывное дело |
| 181300 | Внутризаводское электрооборудование |
| 290800 290800 270112 | Водоснабжение и водоотведение |

| | |
|-----------------------|---|
| 1209 | Водоснабжение и канализация |
| 1209 | |
| 29.08 | Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов |
| 021302 | Военная картография |
| 05.05.02 ¹ | |
| 56.04.12 ¹ | Военное и административное управление |
| 071600 | Высоковольтная электроэнергетика и электротехника |
| 140201 | |
| 552300 | Геодезия |
| 552300 | |
| 650300 | 5 |
| 120100 | |
| 21.03.03 | Геодезия и дистанционное зондирование |
| 21.04.03 | |
| 121100 | Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика |
| 0107 | Гидрогеология и инженерная геология |
| 011400 | |
| 011400 | |
| 020304 | |
| 08.04 | |
| 0107 | |
| 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 гидроэлектростанции |
| 1203 | |
| 140209 | Гидроэлектростанции |
| 100300 | Гидроэлектроэнергетика |
| 10.03 | |
| 0307 | Гидроэнергетические установки |
| 0307 | |
| 0304 | Горная электромеханика |
| 0212 | Горное дело |
| 550600 | |
| 650600 | |
| 130400 | |
| 21.05.04 | |
| 130400 | |
| 0506 | Горные машины |
| 0506 | Горные машины и комплексы |
| 170100 | Горные машины и оборудование |
| 170100 | |
| 150402 | |
| 17.01 | |
| 1206 | Городское строительство |
| 290500 | Городское строительство и хозяйство |
| 290500 | |
| 270105 | |
| 1206 | |
| 270400 | Градостроительство |
| 270900 | |
| 271000 | |
| 07.03.04 | |
| 07.04.04 | |
| 07.09.04 | |
| 38.03.10 | Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура |
| 38.04.10 | |
| 201800 | Защищенные системы связи |
| 210403 | |
| 1508 | Землеустройство |

| | |
|---|--|
| 310900 310900 120301 31.09 1508 | |
| 560600 554000 650500 | Землеустройство и земельный кадастр |
| 120300 120700 21.03.02 21.04.02 | Землеустройство и кадастры 6 |
| 1301 | Инженерная геодезия |
| 311600 311600 280301 | Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения |
| 11.03.02 11.04.02 | Инфокоммуникационные технологии и системы связи |
| 210701 11.05.04 | Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи |
| 0304 | Кибернетика электрических систем |
| 29.05 | Коммунальное строительство и хозяйство |
| 0705 | Конструирование и производство радиоаппаратуры |
| 23.03 | Конструирование и технология радиоэлектронных средств |
| 211000 11.03.03 11.04.03 | Конструирование и технология электронных средств |
| 151900 15.03.05 15.04.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств |
| 101300 101300 140502 16.01 | Котло- и реакторостроение |
| 0520 | Котлостроение |
| 0579 | Криогенная техника |
| 250700 35.04.09 35.03.10 | Ландшафтная архитектура |
| 656200 250200 | Лесное хозяйство и ландшафтное строительство |
| 0201 090100 090100 130402 09.01 0201 | Маркшейдерское дело |
| 150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01 | Машиностроение |
| 651400 | Машиностроительные технологии и оборудование |
| 170600 260601 | Машины и аппараты пищевых производств |
| 0516 170500 240801 0516 | Машины и аппараты химических производств |
| 170500 17.05 | Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов |
| 0508 170200 170200 130602 17.02 0508 | Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов |
| 0522 | Машины и оборудование предприятий связи |
| 320500 320500 | Мелиорация, рекультивация и охрана земель |

| | |
|---|--|
| 280401 | |
| 120200 151002 | Металлообрабатывающие станки и комплексы |
| 120200 12.02 | Металлорежущие станки и инструменты |
| 170300 170300 150404 17.03 | Металлургические машины и оборудование |
| 0403 | Металлургические печи |
| 550500 651300 150400 22.03.02 22.04.02 | Металлургия |
| 11.09 | Металлургия и процессы сварочного производства |
| 0411 | Металлургия и технология сварочного производства |
| 110700 110700 150107 | Металлургия сварочного производства |
| 0402 110200 110200 150102 11.02 0402 | Металлургия цветных металлов |
| 0401 110100 110100 150101 11.01 0401 | Металлургия черных металлов |
| 291300 291300 270113 | Механизация и автоматизация строительства |
| 1509 | Механизация процессов сельскохозяйственного производства |
| 1509 311300 311300 110301 31.13 | Механизация сельского хозяйства |
| 0573 | Механическое оборудование заводов цветной металлургии |
| 0505 | Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии |
| 0572 | Механическое оборудование заводов черной металлургии |
| 171600 270101 | Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 0562 | Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций |
| 652000 221000 15.03.06 15.04.06 | Мехатроника и робототехника |
| 0708 23.06 | Многоканальная электросвязь |
| 201000 201000 210404 | Многоканальные телекоммуникационные системы |
| 090900 090900 130601 09.10 | Морские нефтегазовые сооружения |
| 1212 1212 | Мосты и тоннели |
| 291100 270201 29.11 | Мосты и транспортные тоннели |
| 291100 | Мосты и транспортные туннели |
| 190100 23.03.02 | Наземные транспортно-технологические комплексы |

| | |
|---|---|
| 23.04.02 | |
| 23.05.01 190109 | Наземные транспортно-технологические средства |
| 551400 551400 190100 | Наземные транспортные системы |
| 553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01 | Нефтегазовое дело |
| 130600 | Оборудование и агрегаты нефтегазового производства |
| 0504 120500 120500 150202 12.05 0504 | Оборудование и технология сварочного производства |
| 171700 130603 | Оборудование нефтегазопереработки |
| 110600 | Обработка металлов давлением |
| 07.16 | Организация производства |
| 1749 | Организация управления в городском хозяйстве |
| 1748 | Организация управления в строительстве |
| 090500 090500 130403 09.05 | Открытые горные работы |
| 1217 | Очистка природных и сточных вод |
| 0520 | Парогенераторостроение |
| 090200 090200 130404 09.02 | Подземная разработка месторождений полезных ископаемых |
| 0510 0510 | Подъемно-транспортные машины и оборудование |
| 170900 170900 190205 15.04 | Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование |
| 190100 551500 190100 551500 653700 200101 19.01 200100 12.03.01 12.04.01 | Приборостроение |
| 0531 | Приборы точной механики |
| 1301 30.01 300100 300100 120101 21.05.01 120401 | Прикладная геодезия |
| 230106 09.05.01 | Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения |
| 200106 11.05.03 | Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга |
| 291400 270114 | Проектирование зданий |
| 200800 200800 210201 | Проектирование и технология радиоэлектронных средств |

| | |
|---|---|
| 551100 551100 654300 210200 | Проектирование и технология электронных средств |
| 0207 | Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
| 120900 150401 | Проектирование технических и технологических комплексов |
| 090700 090700 130501 09.08 | Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ |
| 1207 | Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства |
| 1207 | Производство строительных изделий и деталей |
| 1207 29.06 | Производство строительных изделий и конструкций |
| 290600 290600 270106 | Производство строительных материалов, изделий и конструкций |
| 0308 100700 100700 140104 10.07 0308 | Промышленная теплоэнергетика |
| 0612 200400 200400 210106 20.05 0612 | Промышленная электроника |
| 1202 290300 290300 270102 29.03 1202 | Промышленное и гражданское строительство |
| 0703 0703 | Радиосвязь и радиовещание |
| 201100 201100 210405 23.07 | Радиосвязь, радиовещание и телевидение |
| 0701 200700 552500 200700 552500 654200 210300 210302 23.01 210400 11.03.01 11.04.1 0701 | Радиотехника |
| 0704 071500 071500 013800 010801 210301 23.02 | Радиофизика и электроника |
| 201600 201600 210304 | Радиоэлектронные системы |
| 11.05.01 210601 | Радиоэлектронные системы и комплексы |

| | |
|--|--|
| 090600 090600 130503 09.07 | Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений |
| 0202 | Разработка месторождений полезных ископаемых |
| 0205 | Разработка нефтяных и газовых месторождений |
| 270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02 | Реконструкция и реставрация архитектурного наследия |
| 291200 291200 270303 | Реставрация и реконструкция архитектурного наследия |
| 21.06 | Робототехнические системы и комплексы |
| 210300 220402 | Роботы и робототехнические системы |
| 210300 | Роботы робототехнические системы |
| 260500 260500 250203 | Садово-парковое и ландшафтное строительство |
| 1205 1205 | Сельскохозяйственное строительство |
| 200900 200900 210406 | Сети связи и системы коммутации |
| 23.05.05 190901 | Системы обеспечения движения поездов |
| 0208 | Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз |
| 11.05.02 210602 | Специальные радиотехнические системы |
| 16.05.01 | Специальные системы жизнеобеспечения |
| 140401 13.05.02 | Специальные электромеханические системы |
| 201200 201200 210402 | Средства связи с подвижными объектами |
| 0511 0511 | Строительные и дорожные машины и оборудование |
| 1219 550100 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01 | Строительство |
| 29.10 | Строительство автомобильных дорог и аэродромов |
| 1213 | Строительство аэродромов |
| 0206 | Строительство горных предприятий |
| 1210 | Строительство железных дорог |
| 23.05.06 271501 | Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей |
| 1210 290900 290900 270204 29.09 | Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство |
| 0206 | Строительство подземных сооружений и шахт |
| 29.12 | Строительство тепловых и атомных электростанций |
| 08.05.01 271101 | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| 08.05.02 271502 | Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей |
| 0702 | Телеграфная и телефонная аппаратура и связь |
| 0702 | Телеграфная и телефонная связь |
| 550400 550400 654400 210400 | Телекоммуникации |

| | |
|--|---|
| 140107 13.05.01 | Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов |
| 0305 100500 100500 140101 10.05 | Тепловые электрические станции |
| 1208 290700 290700 270109 29.07 1208 | Теплогасоснабжение и вентиляция 11 |
| 0403 | Теплотехника и автоматизация металлургических печей |
| 0309 070700 070700 140402 10.09 0309 | Теплофизика |
| 110300 110300 150103 | Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей |
| 11.03 | Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии |
| 550900 550900 650800 140100 | Теплоэнергетика |
| 140100 13.03.01 13.04.01 | Теплоэнергетика и теплотехника |
| 0305 | Теплоэнергетические установки электростанций |
| 08.06.01 08.07.01 | Техника и технологии строительства |
| 070200 070200 140401 16.03 | Техника и физика низких температур |
| 0108 | Техника разведки месторождений полезных ископаемых |
| 553100 553100 651100 140400 223200 16.03.01 16.04.01 | Техническая физика |
| 1218 | Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем |
| 150106 | Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике |
| 650200 130200 21.05.03 130102 | Технологии геологической разведки |
| 551800 651600 150400 151000 15.03.02 15.04.02 | Технологические машины и оборудование |
| 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 080700 080700 130203 08.06 | Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых |
| 120100 120100 | Технология машиностроения |

| | |
|--|--|
| 151001 12.01 | |
| 0501 | Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты |
| 552900 552900 150900 | Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств |
| 653600 270200 | Транспортное строительство |
| 0521 0521 | Турбиностроение 12 |
| 101400 16.02 | Турбостроение |
| 071700 071700 210401 | Физика и техника оптической связи |
| 16.06.01 | Физико-технические науки и технологии |
| 240100 18.03.01 18.04.1 18.04.2 18.06.017 | Химическая технология |
| 550800 550800 | Химическая технология и биотехнология |
| 250400 250400 240403 | Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов |
| 0802 | Химическая технология твердого топлива |
| 0802 | Химическая технология топлива |
| 25.04 | Химическая технология топлива и углеродных материалов |
| 101700 140504 | Холодильная, криогенная техника и кондиционирование |
| 141200 16.03.03 16.04.03 | Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения |
| 0529 0529 | Холодильные и компрессорные машины и установки |
| 29.02 | Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей |
| 090400 090400 130406 09.04 | Шахтное и подземное строительство |
| 1721 1721 | Экономика и организация строительства |
| 07.08 | Экономика и управление в строительстве |
| 291500 270115 | Экспертиза и управление недвижимостью |
| 1604 23.05.04 1604 190401 | Эксплуатация железных дорог |
| 190600 23.03.03 23.04.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов |
| 1602 1602 | Электрификация железнодорожного транспорта |
| 0634 | Электрификация и автоматизация горных работ |
| 311400 311400 110302 31.14 | Электрификация и автоматизация сельского хозяйства |
| 0303 | Электрификация промышленных предприятий и установок |
| 1510 | Электрификация процессов сельскохозяйственного производства |
| 1510 | Электрификация сельского хозяйства |
| 18.02 | Электрические аппараты |
| 180200 180200 140602 | Электрические и электронные аппараты |
| 0601 | Электрические машины |
| 0601 | Электрические машины и аппараты |

| | |
|----------|---|
| 0302 | Электрические системы |
| 0301 | Электрические станции |
| 100100 | |
| 100100 | |
| 140204 | |
| 10.01 | |
| 180100 | Электромеханика |
| 180100 | |
| 140601 | |
| 18.01 | |
| 14.05.04 | Электроника и автоматика физических установок |
| 550700 | Электроника и микроэлектроника |
| 550700 | |
| 654100 | |
| 210100 | |
| 210100 | Электроника и микроэлектроника |
| 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 технологических комплексов |
| 180400 | |
| 140604 | |
| 100400 | Электроснабжение |
| 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 технологии, нефтехимии и биотехнологии |
| 241000 | |
| 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 | |

