УТВЕРЖДЕНО
Решением Совета
СРО «Союз профессиональных строителей»
от «04» сентября 2017 г. (Протокол № 55-17С)

Квалификационный стандарт Саморегулируемой организации «Союз профессиональных строителей»

«Индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов капитального строительства»

(НОВАЯ РЕДАКЦИЯ)

г. Архангельск, 2017 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящий Квалификационный стандарт Саморегулируемой организации «Союз профессиональных строителей» «Индивидуальный предприниматель, руководитель юридического лица, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов капитального строительства» (далее – Стандарт) является внутренним документом СРО «Союз профессиональных строителей» (далее – Союз), определяющим характеристики квалификации индивидуального предпринимателя или руководителя юридического лица (далее – руководитель), самостоятельно организующих строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов капитального строительства.

1.2. Стандарт разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, профессиональными стандартами «Руководитель строительной организации» и «Организатор строительного производства», Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 г. №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» и определяет требования к трудовым функциям, необходимым знаниям и умениям, к уровню образования, стажу работы, дополнительному профессиональному образованию руководителя, самостоятельно организующего строительство, реконструкцию и капитальный ремонт объектов капитального строительства для осуществления трудовых функций по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства.

1.3. Требования, установленные в Стандарте, в обязательном порядке должны быть предусмотрены членами Союза в своем распорядительном документе: в должностной инструкции на руководителя, где в круг обязанностей либо в ином распорядительном документе (приказе, распоряжении) включены функции по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства.

2. Требования к трудовым функциям, необходимым знаниям и умениям

2.1. Руководитель строительной организации, должен осуществлять трудовые функции, обладать необходимыми умениями и знаниями, уровнем самостоятельности, которые установлены профессиональным стандартом «Руководитель строительной организации».

2.2. К обобщенным трудовым функциям и необходимому умению руководителя относятся:

– организация взаимодействия всех структурных подразделений и производственных единиц, направленного на развитие и совершенствование производства;

– создание условий для роста объемов, повышения качества и конкурентоспособности строительной продукции;

– обеспечение выполнения обязательств перед федеральным, региональным и местным бюджетами, государственными внебюджетными социальными фондами, поставщиками, заказчиками, субподрядными организациями;

– внедрение новых инновационных материалов и технологий;

– обеспечение организации квалифицированными кадрами, их рациональному использованию, развитию их профессиональных знаний и опыта;

– создание и обеспечение функционирования системы управления охраной труда,

направленной на обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности, создание условий труда на рабочих местах соответствующим требованиям охраны труда;

– укрепление договорной и финансовой дисциплины при осуществлении предпринимательской деятельности;

– защита имущественных интересов организации в суде, арбитраже, органах государственной власти и управления.

Руководитель вправе поручать ведение отдельных функций другим должностным лицам – заместителям, руководителям производственных единиц и филиалов.

2.3. В целях соблюдения законности при реализации трудовых функций и обеспечения безопасности строительной продукции руководитель должен знать:

– основы гражданского права, требования законодательных и иных нормативно-правовых актов, регулирующих строительную деятельность, порядок ведения хозяйственной и финансово-экономической деятельности организации;

– приоритетные направления развития градостроительной деятельности, деятельности организаций соответствующего профиля;

– основы теории управления организацией, методы и средства системного анализа, методы проведения маркетинговых исследований;

– виды предпринимательских и производственных рисков, методы их оценки, систему экономических индикаторов, позволяющих организации определять свое положение на рынке;

– основные технологии строительства, тенденции технического и технологического развития строительного производства;

– основы системы управления качеством и её особенности в строительстве;

– требования законодательных и иных нормативных правовых актов в области охраны труда, пожарной безопасности, промышленной безопасности (при строительстве опасных и технически сложных объектов), охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов;

– правила и основы регулирования социально-трудовых отношений;

– состав и порядок разработки и утверждения локальных нормативных и методических документов, регулирующих производственную деятельность организации.

2.4. Руководитель, который самостоятельно организует строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, осуществляя должностные обязанности специалиста по организации строительства, в дополнение к требованиям, установленным пунктами 2.1-2.3. настоящего стандарта, должен осуществлять трудовые функции, обладать необходимыми умениями и знаниями, уровнем самостоятельности, которые установлены Градостроительным кодексом РФ, профессиональным стандартом «Организатор строительного производства», квалификационным стандартом Союза «Специалист по организации строительства».

3. Требования к образованию, стажу работы и к дополнительному профессиональному образованию

3.1. Требования к образованию: Наличие высшего профессионального образования соответствующего профиля: бакалавриат, специалитет, магистратура по направлениям подготовки в области строительства, указанных в Приложении №1 к настоящему Стандарту.

3.2. Руководитель строительной организации, самостоятельно организующий строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального

строительства, должен обладать следующим опытом практической работы:

- наличие стажа работы по специальности не менее чем пять лет в том числе, не менее трех лет в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях и на руководящих должностях не менее двух лет;

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

Для руководителя строительной организации, являющемуся специалистом по организации строительства *особо опасных, технически сложных и уникальных объектов* (кроме объектов использования атомной энергии) сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области строительства - наличие стажа работы по специальности не менее пяти лет.

3.3. Повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

3.4. Соответствие руководителя строительной организации, самостоятельно организующему строительство, требованиям к образованию, обучению, опыту практической работы, а также требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации должно подтверждаться путем включения сведений об указанном руководителе в национальный реестр специалистов в области строительства.

3.5. Особые условия допуска к работе руководителя строительной организации, самостоятельно организующему строительство:

При ведении работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах строительства (за исключением объектов использования атомной энергии) необходимо:

- Наличие аттестации в области промышленной безопасности в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 января 2007 года № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

- Наличие подтвержденной квалификации. Соответствие руководителя требованиям к уровню квалификации, трудовым функциям должно подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации. Первая независимая оценка квалификации руководителя должна быть проведена в течение двух лет со дня введения настоящего стандарта. В последующем руководитель должен обеспечивать беспрерывность действия свидетельства о профессиональной квалификации, выданного по итогам проведения независимой оценки квалификации. Независимая оценка квалификации руководителя должна проводиться по мере истечения срока действия свидетельства о профессиональной квалификации, выданного по итогам проведения независимой оценки квалификации.

4. Заключительные положения

4.1. Настоящий стандарт вступает в силу с даты внесения сведений о нем в Государственный реестр саморегулируемых организаций.

Приложение № 1
к квалификационному стандарту
СРО «Союз профессиональных строителей»
Индивидуальный предприниматель,
руководитель юридического лица,
самостоятельно организующий строительство,
реконструкцию и капитальный ремонт
объектов капитального строительства

ПЕРЕЧЕНЬ
направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации строительства *
(согласно Приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 06.04.2017 г. № 688/пр)

№ 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.	5502004 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.	220301 210200	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.	1603 21.02 210700 210700 190402	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте

15.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
16.	21.04 210400	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 1201 29.01 290100 553400 630100 290100 521700 270300 270301 270100 07.03.01 07.04.01	Архитектура
21.	1302 30.02 300200 30200 120102	Астрономогеодезия
22.	141403 14.05.02	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 30.03 300300 120202	Аэрофотогеодезия
26.	0211 09.09 090800 090800 130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
27.	101500 101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
28.	091000	Взрывное дело

	130408	
29.	181300	Внутризаводское электрооборудование
30.	290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение
31.	1209 1209	Водоснабжение и канализация
32.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
33.	021302 05.05.02	Военная картография
34.	56.04.12	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 101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
38.	552300 552300 650300 120100	Геодезия
39.	21.03.03 21.04.03 120100	Геодезия и дистанционное зондирование
40.	0102 080100	Геологическая съемка н 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.	0101 080200	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
45.	0103	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождения
46.	553200 130100	Геология и разведка полезных ископаемых
47.	08.05 080500	Геология нефти и газа

	130304	
48.	020302	Геофизика
49.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
50.	0107 0107 08.04 011400 011400 020304	Гидрогеология и инженерная геология
51.	1511 1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация
52.	29.04 290400 290400 270104	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.	10.03 100300	Гидроэлектроэнергетика
58.	0307 0307	Гидроэнергетические установки
59.	0304	Горная электромеханика
60.	0212 550600 650600 130400 130400 21.05.04	Горное дело
61.	0506	Горные машины
62.	0506	Горные машины и комплексы
63.	17.01 170100 170100 150402	Горные машины и оборудование
64.	1206	Городское строительство
65.	1206 290500	Городское строительство и хозяйство

	290500 270105	
66.	311100 120303	Городской кадастр
67.	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04	Градостроительство
68.	290200 270302 270300 07.03.03 07.04.03	Дизайн архитектурной среды
69.	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
70.	201800 210403	Защищенные системы связи
71.	311000 120302	Земельный кадастр
72.	1508 31.09 310900 120301	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.	210700 11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
78.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
79.	1304 30.04 300400 013700 020501	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.	16.01 101300 140502	Котло- и реакторостроение
88.	0520	Котлостроение
89.	0579	Криогенная техника
90.	250700	Ландшафтная архитектура
91.	35.03.09	
92.	34.04.10	
93.	656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
94.	0201 09.01 090100 130402	Маркшейдерское дело
95.	150700 15.03.01 15.04.01	Машиностроение
96.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
97.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
98.	0516 0516 170500 240801	Машины и аппараты химических производств
99.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
100.	0508 17.02 170200 130602	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
101.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
102.	320500 280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
103.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы

104.	12.02 120200	Металлорежущие станки и инструменты
105.	17.03 170300 150404	Металлургические машины и оборудование
106.	0403	Металлургические печи
107.	550500 651300 150400 22.03.02 22.04.02	Металлургия
108.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
109.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
110.	110700 150107	Металлургия сварочного производства
111.	0402 11.02 110200 150102	Металлургия цветных металлов
112.	0401 11.01 110100 150101	Металлургия черных металлов
113.	291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
114.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
115.	1509 31.13 311300 110301	Механизация сельского хозяйства
116.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
117.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
118.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
119.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
120.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
121.	652000 221000 15.03.06	Мехатроника и робототехника
122.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
123.	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы

124.	09.10 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения
125.	1212	Мосты и тоннели
126.	29.11 291100 270201	Мосты и транспортные тоннели
127.	291100	Мосты и транспортные туннели
128.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
129.	190109 23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
130.	551400 551400 190100	Наземные транспортные системы
131.	553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело
132.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
133.	0504 12.05 120500 150202	Оборудование и технология сварочного производства
134.	171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки
135.	110600	Обработка металлов давлением
136.	07.16	Организация производства
137.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
138.	1748	Организация управления в строительстве
139.	09.05 090500 130403	Открытые горные работы
140.	25.13 320700 280201	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
141.	1217	Очистка природных и сточных вод
142.	0520	Парогенераторостроение
143.	09.02 090200	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых

	130404	
144.	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
145.	15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
146.	19.01. 190100 551500 653700 200101 200100 12.03.01 12.04.01	Приборостроение
147.	0531	Приборы точной механики
148.	1301 30.01 300100 120101 300100 120401 21.05.01	Прикладная геодезия
149.	650100 130300 130101 21.05.02	Прикладная геология
150.	09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
151.	200106 11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
152.	560700 554100	Природообустройство
153.	280100 20.03.02 20.04.02	Природообустройство и водопользование
154.	320100 013400 020802	Природопользование
155.	291400 270114	Проектирование зданий
156.	200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
157.	551100 210200 654300	Проектирование и технология электронных средств
158.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
159.	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
160.	09.08 090700	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

	130501	
161.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
162.	1207	Производство строительных изделий и деталей
163.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
164.	290600 270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
165.	0308 10.07 100700 140104	Промышленная теплоэнергетика
166.	0612 20.05 200400 210106	Промышленная электроника
167.	1202 29.03 290300 270102	Промышленное и гражданское строительство
168.	0703	Радиосвязь и радиовещание
169.	23.07 201100 210405	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
170.	0701 23.01 200700 552500 654200 210300 210302 210400 11.03.01 11.04.01	Радиотехника
171.	0704 23.02 071500 013800 010801 210301	Радиофизика и электроника
172.	201600 210304	Радиоэлектронные системы
173.	210601 11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
174.	09.07 090600 130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
175.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
176.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений

177.	270200 07.03.02 07.04.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
178.	291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
179.	21.06	Робототехнические системы и комплексы
180.	210300 220402	Роботы робототехнические системы
181.	260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
182.	1205	Сельскохозяйственное строительство
183.	200900 210406	Сети связи и системы коммутации
184.	190901 23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
185.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
186.	210602 11.05.02	Специальные радиотехнические системы
187.	140401 13.05.02	Специальные электромеханические системы
188.	201200 201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
189.	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
190.	1219 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.	271501 23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
196.	1210 29.09 290900 270204	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
197.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
198.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций

199.	271101 08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
200.	271502 08.05.02	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 654400 210400	Телекоммуникации
204.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
205.	0305 10.05 100500 140101	Тепловые электрические станции
206.	1208 29.07 290700 270109	Теплогазоснабжение и вентиляция
207.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
208.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
209.	0309 10.09 070700 140402	Теплофизика
210.	110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
211.	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.	16.03 070200 140401	Техника и физика низких температур
216.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
217.	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 130102 21.05.03	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 08.06 080700 130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
226.	12.01 120100 151001	Технология машиностроения
227.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
228.	552900 150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
229.	653600 270200	Транспортное строительство
230.	0521	Турбиностроение
231.	16.02 101400	Турбостроение
232.	071700 071700 210401	Физика и техника оптической связи
233.	240100 18.03.01 18.04.01	Химическая технология
234.	550800	Химическая технология и биотехнология
235.	250400 240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
236.	0802	Химическая технология твердого топлива
237.	0802	Химическая технология топлива
238.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов

239.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
240.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
241.	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
242.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
243.	09.04 090400 130406	Шахтное и подземное строительство
244.	511100 020800 022000	Экология и природопользование
245.	1721	Экономика и организация строительства
246.	07.08	Экономика и управление в строительстве
247.	291500 270115	Экспертиза и управление недвижимостью
248.	1604 190401 23.05.04	Эксплуатация железных дорог
249.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
250.	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
251.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
252.	31.14 311400 110302	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
253.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
254.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
255.	1510	Электрификация сельского хозяйства
256.	18.02	Электрические аппараты
257.	180200 140602	Электрические и электронные аппараты
258.	0601	Электрические машины
259.	0601	Электрические машины и аппараты
260.	0302	Электрические системы
261.	10.02	Электроэнергетические системы и сети

262.	0301 10.01 100100 140204	Электрические станции
263.	0301	Электрические станции, сети и системы
264.	18.01 180100 140601	Электромеханика
265.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
266.	550700 210100 654100	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 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
273.	10.04 100400 140211	Электроснабжение
274.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
275.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
276.	551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
277.	180500 140605	Электротехнологические установки и системы
278.	0315 551700 650900 140200	Электроэнергетика
279.	140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника
280.	10.02 100200 140205	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 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