



**СОЮЗ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
ЭКСПЕРТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ**

У Т В Е Р Ж Д Е Н О

Протоколом № 10-ЭС-СП-21 от «30» августа 2021г.
заседания Экспертного Совета
Саморегулируемой организации
Союз проектировщиков
«Экспертные организации электроэнергетики»

Президент Союза проектировщиков
«Экспертные организации электроэнергетики»


_____ А.И. Заир-Бек

Секретарь заседания Экспертного Совета
Союза проектировщиков
«Экспертные организации электроэнергетики»


_____ И.Ю. Юденкова



**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ
ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ (ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА, ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА)**

Санкт-Петербург
2021 г.

1. Квалификационный стандарт для специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта, главный архитектор проекта) (далее - Стандарт) предназначен для проведения оценки соответствия квалификации специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования (главного инженера проекта, главного архитектора проекта), установленным внутренними документами Союза проектировщиков «Экспертные организации электроэнергетики» (далее - Союз) требованиям, с учетом требований законодательства Российской Федерации.

2. Настоящий стандарт определяет характеристики квалификации к специалисту по организации архитектурно-строительного проектирования (главный инженер проекта, главный архитектор проекта).

3. В трудовые функции Специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования, в том числе входят:

- 1) подготовка и утверждение заданий на подготовку проектной документации объекта капитального строительства;
- 2) определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;
- 3) представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации;
- 4) утверждение результатов проектной документации.

4. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования должен иметь высшее образование по профессии, специальности или направлениям подготовки в области строительства - бакалавриат, специалитет или магистратура. Высшее образование Специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования должно соответствовать одному из следующих направлений подготовки, специальностей в области строительства, указанных в Приложении к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, от 6 ноября 2020 г. N 672/пр, а именно:

I. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования образовательными организациями высшего образования, за исключением военных образовательных организаций

N п/п	Код*	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
* Приводится в соответствии с перечнями, действовавшими на момент получения образования.		
1.1.	0636	Автоматизация и комплексная механизация машиностроения
1.2.	0638	Автоматизация и комплексная механизация строительства
1.3.	0639	Автоматизация и комплексная механизация химико-технологических процессов
1.4.	220200	Автоматизация и управление**
	550200	

	651900	
<hr/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.5.	0635	Автоматизация металлургического производства
1.6.	0650	Автоматизация производства и распределения электроэнергии
1.7.	0649	Автоматизация теплоэнергетических процессов
1.8.	15.03.04	Автоматизация технологических процессов и производств
	15.04.04	(по отраслям)**
	21.03	
	210200	
	220700	
	220301	
1.9.	0646	Автоматизированные системы управления**
<hr/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.10.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
1.11.	0606	Автоматика и телемеханика
1.12.	21.01	Автоматика и управление в технических системах**
<hr/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.13.	1603	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
	190402	
	21.02	
	210700	
1.14.	0702	Автоматическая электросвязь
	23.05	
1.15.	210400	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
	21.04	
1.16.	1211	Автомобильные дороги
1.17.	270205	Автомобильные дороги и аэродромы

	291000	
1.18.	110800	Агроинженерия
	35.03.06	
	35.04.06	
	560800	
1.19.	1405	Агрометеорология
1.20.	110102	Агроэкология
	320400	
1.21.	07.03.01	Архитектура
	07.04.01	
	07.06.01	
	07.07.01	
	07.09.01	
	1201	
	270100	
	270300	
	270301	
	290100	
	29.01	
	521700	
	553400	
	630100	
1.22.	120102	Астрономогеодезия
	1302	
	300200	
	30.02	
1.23.	14.05.02	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
	141403	
1.24.	101000	Атомные электрические станции и установки
	140404	
1.25.	0310	Атомные электростанции и установки
	10.10	

1.26.	120202	Аэрофотогеодезия
	1303	
	300300	
	30.03	
1.27.	280101	Безопасность жизнедеятельности в техносфере**
	330100	
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.28.	330500	Безопасность технологических процессов и производств**
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.29.	280102	Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)**
<hr style="width: 20%; margin: auto;"/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.30.	0211	Бурение нефтяных и газовых скважин
	090800	
	09.09	
	130504	
1.31.	101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
1.32.	091000	Взрывное дело
	130408	
1.33.	181300	Внутризаводское электрооборудование
1.34.	270112	Водоснабжение и водоотведение
	290800	
1.35.	1209	Водоснабжение и канализация
1.36.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
1.37.	021302	Военная картография
	05.05.02	
1.38.	071600	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
	140201	

1.39.	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
1.40.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
1.41.	020500 511400	География и картография
1.42.	120100	Геодезия
	552300	
	650300	
1.43.	21.03.03	Геодезия и дистанционное зондирование
	21.04.03	
1.44.	0102	Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых
	080100	
1.45.	08.01	Геологическая съемка, поиски и разведка
1.46.	0101	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
	080100	ископаемых
	130301	
1.47.	011100	Геология
	020300	
	020301	
	020700	
	05.03.01	
	05.04.01	
	511000	
1.48.	011500	Геология и геохимия горючих ископаемых
	020305	
1.49.	0101	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
	080200	
1.50.	0103	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
1.51.	130100	Геология и разведка полезных ископаемых
	553200	
1.52.	080500	Геология нефти и газа
	08.05	

	130304	
1.53.	2030	Геоморфология
1.54.	020302	Геофизика
1.55.	080900	Геофизические методы исследования скважин
	130202	
1.56.	08.02	Геофизические методы поисков и разведки
1.57.	0105	Геофизические методы поисков и разведки месторождений
	080400	полезных ископаемых
	130201	
1.58.	0106	Геохимия
	011300	
	020303	
1.59.	08.03	Геохимия, минералогия и петрология
1.60.	013600	Геоэкология
	020804	
1.61.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
1.62.	0107	Гидрогеология и инженерная геология
	011400	
	020304	
	08.04	
1.63.	01.22	Гидрография
	012900	
	1403	
1.64.	072900	Гидрография и навигационного обеспечение судоходства
	180401	
1.65.	012700	Гидрология
	020601	
	073200	
1.66.	01.20	Гидрология суши
	1401	
1.67.	1401	Гидрология суши и океанография

1.68.	1511	Гидромелиорация
	31.10	
	35.03.11	
	35.04.10	
1.69.	020600	Гидрометеорология
	05.03.04	
	05.04.04	
	510900	
1.70.	270104	Гидротехническое строительство
	290400	
	29.04	
1.71.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
1.72.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
1.73.	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
1.74.	140209	Гидроэлектростанции
1.75.	100300	Гидроэлектроэнергетика
	10.03	
1.76.	0307	Гидроэнергетические установки
1.77.	0304	Горная электромеханика
1.78.	0212	Горное дело
	130400	
	21.05.04	
	550600	
	650600	
1.79.	0506	Горные машины
1.80.	0506	Горные машины и комплексы
1.81.	150402	Горные машины и оборудование
	170100	
	17.01	
1.82.	1206	Городское строительство
1.83.	1206	Городское строительство и хозяйство

	270105	
	290500	
1.84.	120303	Городской кадастр
	311100	
1.85.	07.03.04	Градостроительство
	07.04.04	
	07.09.04	
	270400	
	270900	
	271000	
1.86.	07.03.03	Дизайн архитектурной среды
	07.04.03	
	07.09.03	
	270300	
	270302	
	290200	
1.87.	38.03.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
	38.04.10	
1.88.	280200	Защита окружающей среды
	553500	
	656600	
1.89.	201800	Защищенные системы связи
	210403	
1.90.	120302	Земельный кадастр
	311000	
1.91.	120301	Землеустройство
	1508	
	310900	
	31.09	
1.92.	554000	Землеустройство и земельный кадастр
	560600	
	650500	

1.93.	120300	Землеустройство и кадастры
	120700	
	21.03.02	
	21.04.02	
1.94.	1301	Инженерная геодезия
1.95.	0107	Инженерная геология
1.96.	330200	Инженерная защита окружающей среды
1.97.	280202	Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)
	330200	
1.98.	280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения
	311600	и водоотведения
1.99.	11.03.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
	11.04.02	
1.100.	210701	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
	11.05.04	
1.101.	013700	Картография
	020501	
	1304	
	300400	
	30.04	
1.102.	021300	Картография и геоинформатика
	05.03.03	
	05.04.03	
1.103.	0304	Кибернетика электрических систем
1.104.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
1.105.	280302	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
	320600	
1.106.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
1.107.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
1.108.	11.03.03	Конструирование и технология электронных средств
	11.04.03	

	211000	
1.109.	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
1.110.	140100	Кораблестроение**
	180101	
** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.111.	120103	Космическая геодезия
	300500	
1.112.	101300	Котло- и реакторостроение
	140502	
	16.01	
1.113.	0520	Котлостроение
1.114.	0579	Криогенная техника
1.115.	250700	Ландшафтная архитектура
	35.04.9	
	35.03.10	
1.116.	250200 656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
1.117.	0901	Лесоинженерное дело
	250401	
	260100	
	26.01	
1.118.	0201	Маркшейдерское дело
	090100	
	09.01	
	130402	
1.119.	150700	Машиностроение
	15.03.01	
	15.04.01	
	15.06.01	
1.120.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
1.121.	170600	Машины и аппараты пищевых производств

	260601	
1.122.	0516	Машины и аппараты химических производств**
	170500	
	240801	
<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.123.	170500	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных
	17.05	материалов
1.124.	0508	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
	130602	
	170200	
	17.02	
1.125.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
1.126.	280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
	320500	
1.127.	120200	Металлообрабатывающие станки и комплексы
	151002	
1.128.	120200	Металлорежущие станки и инструменты
	12.02	
1.129.	150404	Металлургические машины и оборудование
	170300	
	17.03	
1.130.	0403	Металлургические печи
1.131.	150400	Металлургия
	22.03.02	
	22.04.02	
	550500	
	651300	
1.132.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
1.133.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
1.134.	110700	Металлургия сварочного производства

	150107	
1.135.	0402	Металлургия цветных металлов
	110200	
	11.02	
	150102	
1.136.	0401	Металлургия черных металлов
	110100	
	11.01	
	150101	
1.137.	01.19	Метеорология
	012600	
	020602	
	073100	
	1404	
1.138.	021605	Метеорология специального назначения
	05.05.01	
1.139.	270113	Механизация и автоматизация строительства
	291300	
1.140.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
1.141.	1509	Механизация сельского хозяйства
	110301	
	311300	
	31.13	
1.142.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
1.143.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
1.144.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
1.145.	171600	Механическое оборудование и технологические комплексы
	270101	предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.146.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.147.	15.03.06	Мехатроника и робототехника**

	15.04.06	
	221000	
	652000	
** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.148.	0708	Многоканальная электросвязь
	23.06	
1.149.	201000	Многоканальные телекоммуникационные системы
	210404	
1.150.	0708	Монтаж оборудования и сооружений связи
1.151.	09.10	Морские нефтегазовые сооружения
	090900	
	130601	
1.152.	1212	Мосты и тоннели
1.153.	270201	Мосты и транспортные тоннели
	291100	
	29.11	
1.154.	291100	Мосты и транспортные туннели
1.155.	190100	Наземные транспортно-технологические комплексы
	23.03.02	
	23.04.02	
1.156.	190109	Наземные транспортно-технологические средства
	23.05.01	
1.157.	190100	Наземные транспортные системы
	551400	
1.158.	130500	Нефтегазовое дело
	131000	
	21.03.01	
	21.04.01	
	553600	
	650700	
1.159.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства

1.160.	0504	Оборудование и технология сварочного производства
	120500	
	12.05	
	150202	
1.161.	130603	Оборудование нефтегазопереработки
	171700	
1.162.	110600	Обработка металлов давлением
1.163.	230300	Организационно-технические системы**
	657500	
** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.164.	07.16	Организация производства**
** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.165.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
1.166.	1748	Организация управления в строительстве
1.167.	090500	Открытые горные работы
	09.05	
	130403	
1.168.	25.13	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
	280201	
	320700	
1.169.	1217	Очистка природных и сточных вод
1.170.	0520	Парогенераторостроение
1.171.	090200	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
	09.02	
	130404	
1.172.	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
1.173.	15.04	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
	170900	
	190205	

1.174.	080300	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
	130302	
1.175.	12.03.01	Приборостроение**
	12.04.01	
	190100	
	19.01	
	200100	
	200101	
	551500	
	653700	
<hr/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.176.	0531	Приборы точной механики
1.177.	120401	Прикладная геодезия
	1301	
	21.05.01	
	300100	
	30.01	
1.178.	130101	Прикладная геология
	130300	
	21.05.02	
	650100	
1.179.	080600	Прикладная геохимия, петрология, минералогия
	130306	
1.180.	05.03.05	Прикладная гидрометеорология
	05.04.05	
	280400	
1.181.	09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального
	230106	назначения**
<hr/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		

1.182.	11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
	200106	
1.183.	554100	Природообустройство
	560700	
1.184.	20.03.02	Природообустройство и водопользование
	20.04.02	
	280100	
1.185.	320800	Природоохранное обустройство территорий
	280402	
1.186.	013400	Природопользование
	020802	
	320100	
1.187.	270114	Проектирование зданий
	291400	
1.188.	200800	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
	210201	
1.189.	210200	Проектирование и технология электронных средств
	551100	
	654300	
1.190.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.191.	120900	Проектирование технических и технологических комплексов
	150401	
1.192.	090700	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
	09.08	
	130501	
1.193.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
1.194.	1207	Производство строительных изделий и деталей
1.195.	1207	Производство строительных изделий и конструкций
	29.06	
1.196.	270106	Производство строительных материалов, изделий и

		конструкций
	290600	
1.197.	0308	Промышленная теплоэнергетика
	100700	
	10.07	
	140104	
1.198.	0612	Промышленная электроника
	200400	
	20.05	
	210106	
1.199.	1202	Промышленное и гражданское строительство
	270102	
	290300	
	29.03	
1.200.	030500	Профессиональное обучение**
	540400	
<hr/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.201.	030500	Профессиональное обучение (по отраслям)**
	050501	
	051000	
	44.03.04	
	44.04.04	
<hr/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.202.	03.01	Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям)**
<hr/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.203.	0703	Радиосвязь и радиовещание
1.204.	201100	Радиосвязь, радиовещание и телевидение

	210405	
	23.07	
1.205.	0701	Радиотехника
	11.03.01	
	11.04.01	
	200700	
	210300	
	210302	
	210400	
	23.01	
	552500	
	654200	
1.206.	010801	Радиофизика и электроника
	013800	
	0704	
	071500	
	210301	
	23.02	
1.207.	201600	Радиоэлектронные системы
	210304	
1.208.	11.05.01	Радиоэлектронные системы и комплексы
	210601	
1.209.	090600	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
	09.07	
	130503	
1.210.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
1.211.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
1.212.	2019	Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы
	2030	
1.213.	270200	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
	07.03.02	
	07.04.02	

	07.09.02	
1.214.	270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
	291200	
1.215.	21.06	Робототехнические системы и комплексы**
** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.216.	210300	Роботы и робототехнические системы**
	220402	
** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.217.	210300	Роботы робототехнические системы**
** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.218.	250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
	260500	
1.219.	1205	Сельскохозяйственное строительство
1.220.	200900	Сети связи и системы коммутации
	210406	
1.221.	220300	Системы автоматизированного проектирования**
	22.03	
	230104	
** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.222.	190901	Системы обеспечения движения поездов
	23.05.05	
1.223.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.224.	220402	Специальные организационно-технические системы**
	27.05.01	
** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.225.	11.05.02	Специальные радиотехнические системы

	210602	
1.226.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
1.227.	13.05.02	Специальные электромеханические системы
	140401	
1.228.	201200	Средства связи с подвижными объектами
	210402	
1.229.	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
1.230.	08.03.01	Строительство
	08.04.011	
	219	
	270100	
	270800	
	550100	
	653500	
1.231.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
1.232.	1213	Строительство аэродромов
1.233.	0206	Строительство горных предприятий
1.234.	1210	Строительство железных дорог
1.235.	23.05.06	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
	271501	
1.236.	1210	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
	270204	
	290900	
	29.09	
1.237.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
1.238.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
1.239.	08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений
	271101	
1.240.	08.05.02	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
	271502	
1.241.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
1.242.	0702	Телеграфная и телефонная связь

1.243.	210400	Телекоммуникации
	550400	
	654400	
1.244.	140107	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
	13.05.01	
1.245.	0305	Тепловые электрические станции
	100500	
	10.05	
	140101	
1.246.	1208	Теплогазоснабжение и вентиляция
	270109	
	290700	
	29.07	
1.247.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
1.248.	0309	Теплофизика
	070700	
	10.09	
	140402	
1.249.	110300	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
	150103	
1.250.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
1.251.	140100	Теплоэнергетика
	550900	
	650800	
1.252.	140100	Теплоэнергетика и теплотехника
	13.03.01	
	13.04.01	
1.253.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
1.254.	08.06.01	Техника и технологии строительства
	08.07.01	
1.255.	070200	Техника и физика низких температур

	140401	
	16.03	
1.256.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.257.	140400	Техническая физика
	16.03.01	
	16.04.01	
	223200	
	553100	
	651100	
1.258.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
1.259.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
1.260.	130200	Технологии геологической разведки
	130102	
	21.05.03	
	650200	
1.261.	15.03.02	Технологические машины и оборудование**
	150400	
	15.04.02	
	151000	
	551800	
	651600	
<hr style="width: 20%; margin: 0 auto;"/> ** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.		
1.262.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
1.263.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
1.264.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений

1.265.	0108	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
	08.06	
	080700	
	130203	
1.266.	120100	Технология машиностроения
	12.01	
	151001	
1.267.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
1.268.	150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
	552900	
1.269.	270200	Транспортное строительство
	653600	
1.270.	0521	Турбиностроение
1.271.	101400	Турбостроение
	16.02	
1.272.	220400	Управление в технических системах**
	27.00.00	
	27.03.04	
	27.04.04	
	27.06.01	
<p align="center">** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.</p>		
1.273.	210100	Управление и информатика в технических системах**
	220201	
<p align="center">** Профили и специализации, относящиеся к области строительства.</p>		
1.274.	071700	Физика и техника оптической связи
	210401	
1.275.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
1.276.	18.03.01	Химическая технология

	18.04.01	
	18.06.01	
	240100	
1.277.	550800	Химическая технология и биотехнология
1.278.	240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
	250400	
1.279.	0802	Химическая технология твердого топлива
1.280.	0802	Химическая технология топлива
1.281.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
1.282.	101700	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
	140504	
1.283.	141200	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
	16.03.03	
	16.04.03	
1.284.	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
1.285.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
1.286.	090400	Шахтное и подземное строительство
	09.04	
	130406	
1.287.	020306	Экологическая геология
1.288.	013100	Экология
	020801	
1.289.	020800	Экология и природопользование
	022000	
	05.03.06	
	05.04.06	
	320000	
	511100	
1.290.	1721	Экономика и организация строительства
1.291.	07.08	Экономика и управление в строительстве

1.292.	060800	Экономика и управление на предприятии (по отраслям)**
	080502	
1.293.	270115	Экспертиза и управление недвижимостью
	291500	
1.294.	1604	Эксплуатация железных дорог
	190401	
	23.05.04	
1.295.	190600	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
	23.03.03	
	23.04.03	
1.296.	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
1.297.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
1.298.	110302	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
	311400	
	31.14	
1.299.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
1.300.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
1.301.	1510	Электрификация сельского хозяйства
1.302.	18.02	Электрические аппараты
1.303.	140602	Электрические и электронные аппараты
	180200	
1.304.	0601	Электрические машины
1.305.	0601	Электрические машины и аппараты
1.306.	0302	Электрические системы
1.307.	0301	Электрические станции
	100100	
	10.01	
	140204	
1.308.	0301	Электрические станции, сети и системы
1.309.	140601	Электромеханика
	180100	

	18.01	
1.310.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
1.311.	210100	Электроника и микроэлектроника
	550700	
	654100	
1.312.	210100	Электроника и наноэлектроника
	11.03.04	
	11.04.04	
1.313.	11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи
1.314.	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
1.315.	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
1.316.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
1.317.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
1.318.	140604	Электропривод и автоматика промышленных установок
	180400	и технологических комплексов
1.319.	100400	Электроснабжение
	10.04	
	140211	
1.320.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
1.321.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
1.322.	140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
	551300	
	654500	
1.323.	140605	Электротехнологические установки и системы
	180500	
1.324.	0315	Электроэнергетика
	140200	
	551700	
	650900	
1.325.	13.03.02	Электроэнергетика и электротехника

	13.04.02	
	140400	
1.326.	100200	Электроэнергетические системы и сети
	10.02	
	140205	
1.327.	13.03.03	Энергетическое машиностроение
	13.04.03	
	141100	
1.328.	18.03.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии,
	18.04.02	нефтехимии и биотехнологии
	241000 655400	
1.329.	140500 552700 651200	Энергомашиностроение
1.330.	140106	Энергообеспечение предприятий
1.331.	14.03.01 14.04.01 140700	Ядерная энергетика и теплофизика
1.332.	14.00.00	Ядерная энергетика и технологии

II. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования военными образовательными организациями высшего образования

N п/п	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
2.1.	Автоматизированные системы управления
2.2.	Автоматизация и комплексная механизация строительства
2.3.	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
2.4.	Автомобильные дороги и аэродромы
2.5.	Аэродромное строительство
2.6.	Базовое строительство
2.7.	Базовое строительство (с сантехнической специализацией)
2.8.	Водоснабжение и водоотведение
2.9.	Гидротехническое строительство
2.10.	Гидротехническое строительство водных путей и портов
2.11.	Городское строительство

2.12.	Городское строительство и хозяйство
2.13.	Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов
2.14.	Командная строительно-квартирных органов
2.15.	Командная строительства зданий и военных объектов
2.16.	Командная строительства зданий и сооружений
2.17.	Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений
2.18.	Командная тактическая дорожных войск
2.19.	Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог
2.20.	Командно-инженерная "Строительство зданий и сооружений"
2.21.	Механизация и автоматизация строительства
2.22.	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
2.23.	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
2.24.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий
2.25.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
2.26.	Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений
2.27.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
2.28.	Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений
2.29.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем теплоснабжения и канализации космических комплексов
2.30.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
2.31.	Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений
2.32.	Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок
2.33.	Мосты и транспортные тоннели
2.34.	Наземные и подземные сооружения объектов
2.35.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
2.36.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
2.37.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов Ракетных войск
2.38.	Наземные транспортно-технологические средства
2.39.	Подъемно-транспортные машины и оборудование

2.40.	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
2.41.	Проектирование зданий
2.42.	Промышленная теплоэнергетика
2.43.	Промышленное и городское строительство
2.44.	Промышленное и гражданское строительство
2.45.	Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов
2.46.	Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
2.47.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов
2.48.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.49.	Сантехническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии (СА) и Военно-морского флота (ВМФ)
2.50.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений
2.51.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов
2.52.	Системы обеспечения движения поездов
2.53.	Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО)
2.54.	Строительные машины и оборудование производственных предприятий
2.55.	Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно- строительных организаций
2.56.	Строительные машины, механизмы и оборудование
2.57.	Строительство
2.58.	Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации
2.59.	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
2.60.	Строительство военно-морских баз
2.61.	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
2.62.	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
2.63.	Строительство зданий и сооружений
2.64.	Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО)
2.65.	Строительство и эксплуатация аэродромов
2.66.	Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно- воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО)
2.67.	Строительство и эксплуатация военно-морских баз

2.68.	Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота
2.69.	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
2.70.	Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения
2.71.	Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения
2.72.	Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов
2.73.	Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов
2.74.	Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов
2.75.	Строительство объектов
2.76.	Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз
2.77.	Строительство уникальных зданий и сооружений
2.78.	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
2.79.	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
2.80.	Теплогазоснабжение и вентиляция
2.81.	Тепловодоснабжение и канализация объектов
2.82.	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
2.83.	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
2.84.	Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение
2.85.	Тепломеханическое оборудование специальных объектов
2.86.	Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.87.	Теплосиловое оборудование объектов
2.88.	Теплосиловое оборудование специальных объектов
2.89.	Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.90.	Фортификация сооружения и маскировка
2.91.	Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования
2.92.	Эксплуатация и ремонт энергетических систем
2.93.	Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и

	береговых объектов флота
2.94.	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.95.	Электромеханическая
2.96.	Электрообеспечение предприятий
2.97.	Электроснабжение (в строительстве)
2.98.	Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений
2.99.	Электроснабжение и электрооборудование объектов
2.100	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов
2.101	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.102	Электроснабжение объектов
2.103	Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения
2.104	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
2.105	Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.106	Электроснабжение строительства
2.107	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов
2.108	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.109	Электроэнергетика
2.110	Электроэнергетические системы и сети
2.111	Энергообеспечение предприятий

Идентичные направления подготовки, специальности в области строительства применяются для высшего либо дополнительного образования, полученного Специалистом по организации архитектурно-строительного проектирования в зарубежных учебных заведениях.

5. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования должен проходить повышение квалификации по направлению подготовки в области строительства не реже одного раза в пять лет.

6. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования должен обладать следующим опытом практической работы:

- не менее десяти лет общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства;
- не менее трех лет в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации на инженерных должностях.

7. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования осуществляющий подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии,

дополнительно к требованиям предусмотренным настоящим Стандартом, должен соответствовать требованиям установленным Правительством Российской Федерации, а именно:

- иметь высшее профессиональное образование соответствующего профиля и стаж работы в области строительства - бакалавриат, специалитет или магистратура;
- стаж работы по специальности не менее 5 лет и являющимся специалистом по организации архитектурно-строительного проектирования, сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования;
- повышение квалификации в области архитектурно-строительного проектирования, осуществляемое не реже одного раза в 5 лет;
- наличие аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору в случае выполнения работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах, в случае если в штатное расписание включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор указанной Службой и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию.

8. Соответствие специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования требованиям, предусмотренным настоящим Стандартом, может подтверждаться путем проведения независимой оценки квалификации по инициативе работника или работодателя в порядке, установленном законодательством.

9. Соответствие специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования требованиям, установленным настоящим Стандартом, а также требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации должно подтверждаться путем включения сведений об указанном специалисте в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.

10. Настоящий Стандарт вступает в силу со дня внесения сведений о них в государственный реестр саморегулируемых организаций.

11. Настоящий Стандарт подлежит размещению на официальном сайте Союза в сети «Интернет» и направлению в орган надзора за саморегулируемыми организациями.

12. Если в результате изменения законодательства и нормативных актов Российской Федерации отдельные статьи настоящего Стандарта вступают в противоречие с ними, эти статьи считаются утратившими силу и до момента внесения изменений в настоящий Стандарт члены Союза руководствуются законодательством и нормативными актами Российской Федерации.

Пролито и пронумеровано
33 (тридцать три) листа(ов)
Исполнительный директор
И.Ю. Юденкова

