


УТВЕРЖДЕНО  
Решением Совета  
НП СРО «Нефтегазпроект-Альянс»  
от 21.06.2017, протокол № 77  
Приложение 2

В ред. решения Совета Ассоциации СРО  
«Нефтегазпроект-Альянс» от 28.08.2017,  
протокол № 78

Председатель

  
И.А. Заикин

### **Квалификационный стандарт**

*Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования*

## **1. Общие положения**

1.1 Настоящий Квалификационный стандарт «Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования» (далее - Стандарт) является стандартом НП СРО «Нефтегазпроект-Альянс» и утверждается в соответствии с требованиями части 5 статьи 55.5 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

1.2 Стандарт является внутренним документом НП СРО «Нефтегазпроект-Альянс». Правила, установленные Стандартом, обязательны для членов Ассоциации, Ассоциации и иных лиц в соответствии с пунктом 1.1 статьи 8 и статьей 181.1 Гражданского кодекса Российской Федерации, частью 4 статьи 4, частью 10 статьи 55.5 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

1.3 Стандарт предъявляет требования к специалистам по организации архитектурно-строительного проектирования и иным специалистам, сведения о которых представлены членом Ассоциации для подтверждения соответствия требованиям внутренних документов Ассоциации.

1.4 Требования, установленные Стандартом, должны быть учтены членами Ассоциации при установлении должностных обязанностей работников, чья трудовая функция связана с организацией архитектурно-строительного проектирования.

1.5 Стандартом устанавливается требуемый уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции (характеристики квалификации) специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования.

1.6 Правила, установленные Стандартом, применяются, поскольку законодательством Российской Федерации не установлено иное.

## **2. Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования.**

1.1 Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования – работник юридического лица, индивидуального предпринимателя, который осуществляет по трудовому договору, заключенному с таким индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации архитектурно-строительного проектирования.

1.2 К специалисту по организации архитектурно-строительного проектирования предъявляются следующие требования:

- наличие сведений о нем в национальном реестре специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, который ведется национальным объединением саморегулируемых организаций;
- замещение указанным специалистом по основному месту работы должности «главный инженер проекта» или «главный архитектор проекта», если федеральным законом или подзаконным нормативным правовым актом для таких специалистов не предусматриваются иные наименования должностей;
- наличие у указанного специалиста должностных обязанностей в соответствии с Стандартом и внутренними документами Ассоциации.

1.3 В состав должностных обязанностей специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования должны входить:

- подготовка и утверждение заданий на подготовку проектной документации объекта капитального строительства;

- определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;
- представление, согласование и приемка результатов работ по выполнению подготовке проектной документации;
- утверждение проектной документации.

1.4 Посредством исполнения определенных Стандартом, внутренними документами Ассоциации и законодательством Российской Федерации должностных обязанностей специалист по организации архитектурно-строительного проектирования обеспечивает выполнение работ по подготовке проектной документации.

1.5 Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования, сведения о котором представлены для подтверждения соответствия требованиям, предъявляемым к членам Ассоциации, выполняющим подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, должен дополнительно соответствовать требованиям:

- наличие высшего образования по специальности или направлению подготовки в области архитектурно-строительного проектирования в соответствии с требованиями Стандарта;
- наличие стажа работы по специальности не менее 5 лет;
- повышение квалификации в области архитектурно-строительного проектирования не реже, чем один раз в пять лет;
- наличие аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- наличие квалификации, подтвержденной в порядке, установленном Стандартом, с учетом требований законодательства Российской Федерации.

1.6 Соответствие специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования требованиям, предусмотренным Стандартом (подтверждение квалификации в соответствии с Стандартом), может подтверждаться независимой оценкой квалификации, проводимой по инициативе работодателя или работника в соответствии с требованиями законодательства о независимой оценке квалификации.

1.7 Требования к уровню и профилю образования, к повышению квалификации, оценке квалификации, стажу работы, аттестации, предъявляемые к специалисту по организации архитектурно-строительного проектирования, распространяются на не являющихся такими специалистами работников члена Ассоциации, сведения о которых представлены членом Ассоциации для подтверждения соответствия требованиям, предъявляемым к членам Ассоциации, выполняющим подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

1.8 Высшее образование специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования или иного специалиста должно соответствовать одному из следующих направлений подготовки в области строительства:

N 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.	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
22.	101000 101000 140404	Атомные электрические станции и установки
23.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
24.	0211 090800 090800 130504 09.09	Бурение нефтяных и газовых скважин
25.	101500 101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
26.	181300	Внутризаводское электрооборудование

27.	290800 290800 270112	Водоснабжение и водоотведение
28.	1209 1209	Водоснабжение и канализация
29.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
30.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
31.	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
32.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
33.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
34.	1511 31.10 35.03.11 35.04.10 1511	Гидромелиорация
35.	290400 290400 270104 29.04	Гидротехническое строительство
36.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
37.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
38.	1203 1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
39.	140209	Гидроэлектростанции
40.	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
41.	0307 0307	Гидроэнергетические установки
42.	0304	Горная электромеханика
43.	0212 550600 650600 130400 21.05.04 130400	Горное дело
44.	0506	Горные машины и комплексы
45.	170100 170100 150402 17.01	Горные машины и оборудование
46.	1206	Городское строительство
47.	290500 290500 270105 1206	Городское строительство и хозяйство
48.	311100 311100 120303	Городской кадастр
49.	270400 270900 271000 07.03.04 07.04.04 07.09.04	Градостроительство
50.	290200 290200 270302 270300 07.03.03 07.04.03 07.09.03	Дизайн архитектурной среды
51.	38.03.10 38.04.10	Жизненное хозяйство и коммунальная инфраструктура

52.	201800 210403	Защищенные системы связи
53.	311000 311000 120302	Земельный кадастр
54.	1508 310900 310900 120301 31.09 1508	Землеустройство
55.	560600 554000 650500	Землеустройство и земельный кадастр
56.	120300 120700 21.03.02 21.04.02	Землеустройство и кадастры
57.	311600 311600 280301	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
58.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
59.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
60.	0304	Кибернетика электрических систем
61.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
62.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
63.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
64.	211000 11.03.03 11.04.03	Конструирование и технология электронных средств
65.	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
66.	101300 101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
67.	0520	Котлостроение
68.	0579	Криогенная техника
69.	250700 35.04.9 35.03.10	Ландшафтная архитектура
70.	656200 250200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
71.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
72.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
73.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
74.	0516 170500 240801 0516	Машины и аппараты химических производств
75.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
76.	0508 170200 170200 130602 17.02 0508	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
77.	0522	Машины и оборудование предприятий связи

78.	320500 320500 280401	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
79.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
80.	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
81.	170300 170300 150404 17.03	Металлургические машины и оборудование
82.	0403	Металлургические печи
83.	550500 651300 150400 22.03.02 22.04.02	Металлургия
84.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства
85.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
86.	110700 110700 150107	Металлургия сварочного производства
87.	0402 110200 110200 150102 11.02 0402	Металлургия цветных металлов
88.	0401 110100 110100 150101 11.01 0401	Металлургия черных металлов
89.	291300 291300 270113	Механизация и автоматизация строительства
90.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
91.	1509 311300 311300 110301 31.13	Механизация сельского хозяйства
92.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
93.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии
94.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
95.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
96.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
97.	652000 221000 15.03.06 15.04.06	Мехатроника и робототехника
98.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
99.	201000 201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
100.	090900 090900 130601 09.10	Морские нефтегазовые сооружения
101.	1212 1212	Мосты и тоннели
102.	291100 270201 29.11	Мосты и транспортные тоннели

103.	291100	Мосты и транспортные туннели
104.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
105.	23.05.01 190109	Наземные транспортно-технологические средства
106.	551400 551400 190100	Наземные транспортные системы
107.	553600 553600 650700 130500 131000 21.03.01 21.04.01	Нефтегазовое дело
108.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
109.	0504 120500 120500 150202 12.05 0504	Оборудование и технология сварочного производства
110.	171700 130603	Оборудование нефтегазопереработки
111.	110600	Обработка металлов давлением
112.	07.16	Организация производства
113.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
114.	1748	Организация управления в строительстве
115.	090500 090500 130403 09.05	Открытые горные работы
116.	320700 280201 25.13	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
117.	1217	Очистка природных и сточных вод
118.	0520	Парогенераторостроение
119.	090200 090200 130404 09.02	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
120.	0510 0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
121.	170900 170900 190205 15.04	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
122.	190100 551500 190100 551500 653700 200101 19.01 200100 12.03.01 12.04.01	Приборостроение
123.	0531	Приборы точной механики
124.	230106 09.05.01	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
125.	200106 11.05.03	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
126.	560700 554100	Природообустройство
127.	280100 20.03.02 20.04.02	Природообустройство и водопользование



128.	320100 013400 020802	Природопользование
129.	291400 270114	Проектирование зданий
130.	200800 200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
131.	551100 551100 654300 210200	Проектирование и технология электронных средств
132.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
133.	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
134.	090700 090700 130501 09.08	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
135.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
136.	1207	Производство строительных изделий и деталей
137.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
138.	290600 290600 270106	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
139.	0308 100700 100700 140104 10.07 0308	Промышленная теплоэнергетика
140.	0612 200400 200400 210106 20.05 0612	Промышленная электроника
141.	1202 290300 290300 270102 29.03 1202	Промышленное и гражданское строительство
142.	0703 0703	Радиосвязь и радиовещание
143.	201100 201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
144.	0701 200700 552500 200700 552500 654200 210300 210302 23.01 210400 11.03.01 11.04.01 0701	Радиотехника
145.	0704 071500 071500 013800 010801 210301 23.02	Радиофизика и электроника
146.	201600 201600 210204	Радиоэлектронные системы
147.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы

148.	090600 090600 130503 09.07	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
149.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
150.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
151.	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
152.	291200 291200 270303	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
153.	21.06	Робототехнические системы и комплексы
154.	210300 220402	Роботы и робототехнические системы
155.	210300	Роботы робототехнические системы
156.	260500 260500 250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство
157.	1205 1205	Сельскохозяйственное строительство
158.	200900 200900 210406	Сети связи и системы коммутации
159.	23.05.05 190901	Системы обеспечения движения поездов
160.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
161.	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы
162.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
163.	140401 13.05.02	Специальные электромеханические системы
164.	201200 201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
165.	0511 0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
166.	1219 550100 550100 653500 270100 270800 08.03.01 08.04.01	Строительство
167.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
168.	1213	Строительство аэродромов
169.	0206	Строительство горных предприятий
170.	1210	Строительство железных дорог
171.	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
172.	1210 290900 290900 270204 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
173.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
174.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
175.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений

176.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
177.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
178.	0702	Телеграфная и телефонная связь
179.	550400 550400 654400 210400	Телекоммуникации
180.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
181.	0305 100500 100500 140101 10.05	Тепловые электрические станции
182.	1208 290700 290700 270109 29.07 1208	Теплогазоснабжение и вентиляция
183.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
184.	0309 070700 070700 140402 10.09 0309	Теплофизика
185.	110300 110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
186.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
187.	550900 550900 650800 140100	Теплоэнергетика
188.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
189.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
190.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
191.	070200 070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур
192.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
193.	553100 553100 651100 140400 223200 16.03.01 16.04.01	Техническая физика
194.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
195.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
196.	650200 130200 21.05.03 130102	Технологии геологической разведки
197.	551800 651600 150400 151000 15.03.02 15.04.02	Технологические машины и оборудование
198.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
199.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых

200.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
201.	0108 080700 080700 130203 08.06	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
202.	120100 120100 151001 12.01	Технология машиностроения
203.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
204.	552900 552900 150900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
205.	653600 270200	Транспортное строительство
206.	0521 0521	Турбиностроение
207.	101400 16.02	Турбостроение
208.	071700 071700 210401	Физика и техника оптической связи
209.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
210.	240100 18.03.01 18.04.01 18.06.01 <sup>2</sup>	Химическая технология
211.	550800 550800	Химическая технология и биотехнология
212.	250400 250400 240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
213.	0802	Химическая технология твердого топлива
214.	0802	Химическая технология топлива
215.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов
216.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
217.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
218.	0529 0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
219.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
220.	090400 090400 130406 09.04	Шахтное и подземное строительство
221.	511100 511100 020800 022000	Экология и природопользование
222.	1721 1721	Экономика и организация строительства
223.	07.08	Экономика и управление в строительстве
224.	291500 270115	Экспертиза и управление недвижимостью
225.	1604 23.05.04 1604 190401	Эксплуатация железных дорог
226.	1602 1602	Электрификация железнодорожного транспорта
227.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ

228.	311400 311400 110302 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
229.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
230.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
231.	1510	Электрификация сельского хозяйства
232.	18.02	Электрические аппараты
233.	180200 180200 140602	Электрические и электронные аппараты
234.	0601	Электрические машины
235.	0601	Электрические машины и аппараты
236.	0302	Электрические системы
237.	0301 100100 100100 140204 10.01	Электрические станции
238.	0301	Электрические станции, сети и системы
239.	180100 180100 140601 18.01	Электромеханика
240.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
241.	550700 550700 654100 210100	Электроника и микроэлектроника
242.	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и нанoeлектроника
243.	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
244.	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
245.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
246.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
247.	180400 180400 140604	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
248.	100400 100400 140211 10.04	Электроснабжение
249.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
250.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
251.	551300 551300 654500 140600	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
252.	180500 180500 140605	Электротехнологические установки и системы
253.	0315 551700 551700 650900 140200	Электроэнергетика
254.	140400 13.03.02 13.04.02	Электроэнергетика и электротехника

255.	100200 100200 140205 10.02	Электроэнергетические системы и сети
256.	141100 13.03.03 13.04.03	Энергетическое машиностроение
257.	655400 241000 18.03.02 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
258.	552700 552700 651200 140500	Энергомашинностроение
259.	140106	Энергообеспечение предприятий
260.	140700 14.03.01 14.04.01	Ядерная энергетика и теплофизика

### 3. Характеристики квалификации специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования.

3.1 Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования должен обладать знаниями гражданского законодательства Российской Федерации, законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности, законодательства Российской Федерации о техническом регулировании в объемах не меньших, чем это установлено Стандартом.

3.2 Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования должен обладать умениями, которые позволяют ему с определенным Стандартом уровнем самостоятельности применять имеющиеся знания при организации архитектурно-строительного проектирования.

3.3 Характеристики квалификации устанавливаются Стандартом в виде перечня необходимых знаний и умений, а также посредством определения уровня самостоятельности при применении знаний.

3.4 Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования должен знать:

- законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в области градостроительства; распорядительные, методические и нормативные документы по проектированию, строительству и эксплуатации объектов;
- перспективы развития архитектурно-строительного проектирования;
- методы проектирования, организацию, планирование и экономику проектирования и инженерных изысканий, передовой отечественный и зарубежный опыт проектирования и строительства;
- основы стандартизации, сертификации и патентоведения;
- технические, экономические, экологические и социальные требования, предъявляемые к проектируемым объектам;
- требования к организации труда при проектировании объектов различного назначения;
- строительные нормы и правила;
- современные технические средства проектирования и выполнения вычислительных работ;

- стандарты, технические условия и другие нормативные документы по разработке и оформлению проектно-сметной и другой технической документации;
- порядок заключения и исполнения договоров на создание (передачу) научно-технической продукции;
- экономику и организацию строительства;
- авторское право, виды средств автоматизации проектных работ;
- правила по охране труда.

3.5 Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования должен уметь:

- осуществлять техническое руководство проектно-изыскательскими работами при проектировании объекта и авторский надзор за его строительством, вводом в действие и освоением проектных мощностей;
- на основе использования новейших достижений науки и техники, наиболее целесообразных и экономичных проектных решений обеспечивать высокий технико-экономический уровень проектируемых объектов;
- Принимать меры, направленные на повышение качества проектно-сметной документации и сокращение расхода материальных ресурсов при строительстве объектов, снижение стоимости их эксплуатации на основе улучшения качества проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений;
- Готовить данные для заключения договоров с заказчиками на разработку (передачу) научно-технической продукции, в том числе обоснования договорных цен;
- Участвовать в работе комиссий по выбору площадок (трасс) для строительства, в подготовке заданий на проектирование и в организации инженерных обследований для разработки проектно-сметной и другой технической документации. Организовывать ее разработку по закрепленным за ним объектам, участвовать в составлении комплексных планов-графиков выполнения научно-исследовательских, проектных, конструкторских и технологических работ для объектов, на которых будут применяться новые технологические процессы и оборудование с длительным циклом разработки, конструирования и изготовления;
- Составлять календарные планы выпуска научно-технической продукции, проектной документации. Разрабатывать предложения о составе разработчиков проекта, распределять между ними задания по разделам и частям проекта, объемы и стоимость работ;
- организовывать совместную работу структурных подразделений (отделов, служб, департаментов) для выполнения функций по организации архитектурно-строительного проектирования;
- Формировать задания субподрядным организациям на выполнение поручаемых им работ и обеспечивает эти организации необходимыми исходными данными. Решать вопросы, возникающие у них в процессе разработки документации;
- Осуществлять контроль за техническим уровнем принимаемых проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений, экономичным расходованием средств на проектно-изыскательские работы, сроками разработки проектно-сметной документации;
- обеспечивать соответствие разработанной проектно-сметной документации государственным стандартам, нормам, правилам и инструкциям. Обеспечивать проверку на патентную чистоту и патентоспособность впервые примененных в

проекте или разработанных для него технологических процессов, оборудования, приборов, конструкций, материалов и изделий;

- Проводить защиту проекта в вышестоящих организациях и органах экспертизы;
- Участвовать в рассмотрении и согласовании генеральной подрядной строительной организацией проектно-сметной документации;
- решать вопросы, возникающие в процессе проектирования строительства, ввода в действие объекта, освоения проектных мощностей;
- Организовывать работу по устранению обнаруженных дефектов проектно-сметной и другой технической документации, а также по учету расходования утвержденных смет;
- готовить предложения руководству проектной организации или заказчику о внесении в рабочую документацию изменений, связанных с введением новых нормативных документов, с учетом фактического состояния строительства;
- Согласовывать обоснованные отступления от действующих норм, правил, инструкций с органами государственного надзора и другими организациями, утвердившими их;
- Обеспечивать анализ и обобщение опыта проектирования, строительства и эксплуатации построенных объектов, подготовку на этой основе предложений по повышению технического и экономического уровня проектных решений;
- готовить отзывы и заключения на рационализаторские предложения и изобретения, проекты стандартов, технических условий и других нормативных документов, связанных с проектированием и строительством;
- принимать участие в экспертизе проектов, подготовке публикаций и составлении заявок на изобретения, в работе семинаров и конференций по своей специальности.

3.6 Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования должен исполнять свою функцию самостоятельно, а также применять свои умения самостоятельно или при содействии специализированных структурных подразделений – служб, управлений, департаментов, отделов и т.д., совместная работа которых организовывается указанным специалистом.

#### **4. Заключительные положения**

4.1 В случае изменения наименования или организационно-правовой формы Ассоциации Стандарт сохраняет свою силу и применяется в полном объеме.