

УТВЕРЖДЕН
решением Совета
АСРО «РОАП «СОЮЗ»
протокол № 31 от 26 декабря 2017 года

АССОЦИАЦИЯ
САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«РЕГИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ АРХИТЕКТОРОВ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
«СОЮЗ»



КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ
СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО –
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СТА-02-2017-05

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
2. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ КВАЛИФИКАЦИИ, ТРУДОВЫМ ФУНКЦИЯМ	3
3. ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАНИЮ И ОБУЧЕНИЮ.....	4
4. ТРЕБОВАНИЯ К ОПЫТУ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ	4
5. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДТВЕРЖДЕНИЮ КВАЛИФИКАЦИИ	4
6. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ	4
7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
ПРИЛОЖЕНИЕ №1	6
ПРИЛОЖЕНИЕ №2	35

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

1. Область применения

1.1. Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования устанавливает требования к квалификации специалистов юридических лиц – членов Ассоциации Саморегулируемой организации «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ» (далее - АСРО «РОАП «СОЮЗ» ,Ассоциация), которые организуют подготовку проектной документации объектов капитального строительства, и определяет дифференцированные в зависимости от направления деятельности уровни их знаний и умений, а также необходимый уровень самостоятельности при выполнении ими трудовой функции с учетом профессиональных стандартов.

1.2. Стандарт распространяется на специалистов по организации архитектурно – строительного проектирования – физических лиц, которые имеют право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по подготовке проектной документации объектов капитального строительства, сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области архитектурно – строительного проектирования

1.3. Требования настоящего Стандарта распространяются на индивидуальных предпринимателей, а также руководителей юридических лиц, самостоятельно организующих подготовку проектной документации и осуществляющих функции специалистов по организации архитектурно – строительного проектирования.

1.2. Стандарт разработан в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.05.2017 № 559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов» Профессиональным стандартом «Организатор проектного производства в строительстве», утвержденным Приказом Минтруда России от 15.02.2017 № 183н.

2. Требования к уровню квалификации, трудовым функциям

2.1. К должностным обязанностям специалистов по организации архитектурно – строительного проектирования относятся:

- 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 подготовке проектной документации,
- утверждение результатов проектной документации.

2.2. Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования осуществляет трудовые функции, которые установлены Профессиональным стандартом «Организатор проектного производства в строительстве» для 7 уровня квалификации (обобщенная трудовая функция: организация взаимодействия между работниками, осуществляющими разработку документации, необходимой для выполнения согласований и экспертиз, строительного – монтажных работ и авторского надзора):

- контроль хода организации выполнения проектных работ, соблюдения графика прохождения документации, взаимного согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений,
- организация процессов выполнения проектных работ, проведения согласований и

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

экспертиз и сдачи документации техническому заказчику,

- организация процесса авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений.

3. Требования к образованию и обучению

3.1 Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования должен соответствовать следующим требованиям к образованию и обучению:

3.1.1. наличие высшего образования (бакалавриат, специалитет, магистратура) по одной из профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства в соответствии с перечнем направлений подготовки в области строительства, утвержденным согласно Градостроительному кодексу Российской Федерации (часть 7 статьи 55.5-1) приказом Министерства строительства и жилищно – коммунального хозяйства Российской Федерации от 06.04.2017 № 688/пр (с изменениями, внесенными приказом Минстроя от 13.10.2017 № 1427/пр) (приложение № 1).

3.1.2. дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации (не менее 72 часа) не реже одного раза в пять лет.

3.1.3. наличие аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору для специалистов членов Ассоциации, осуществляющих подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.

4. Требования к опыту практической работы

4.1. Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования, должен соответствовать требованиям к опыту практической работы:

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

- наличие стажа работы в организациях, выполняющих подготовку проектной документации объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

4.2. Требования к стажу работы по специальности руководителя организации, осуществляющей подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства – не менее 5 лет.

4.3. Требования к стажу в области архитектурно – строительного проектирования специалиста организации, осуществляющей подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства – не менее 5 лет.

5. Требования к подтверждению квалификации

5.1. Квалификация специалиста по организации строительства требованиям Градостроительного кодекса РФ и настоящего Стандарта должна подтверждаться путем включения сведений об указанном специалисте в национальный реестр специалистов в области архитектурно – строительного проектирования.

6. Требования к уровню знаний и умений

6.1. Уровень знаний и умений специалиста по организации архитектурно –

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2017-05</i>	<i>26.12.2017</i>

строительного проектирования должны соответствовать требованиям, установленным Профессиональным стандартом «Организатор проектного производства в строительстве» в соответствии с выполняемыми функциями (приложение №2).

7. Заключительные положения

7.1. Настоящий Стандарт вступает в силу со дня внесения сведений в государственный реестр саморегулируемых организаций.

7.2. Настоящий Стандарт составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу. Первый экземпляр находится в Ассоциации, второй экземпляр направляется в орган надзора за саморегулируемыми организациями.

7.3. Со дня вступления в силу настоящего Стандарта признать утратившим силу Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования, утвержденный решением Совета Ассоциации 25.08.2017 (СТА-02-2017-04).

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

Приложение №1

**ПЕРЕЧЕНЬ
НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ, СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
В ОБЛАСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА, ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО КОТОРЫМ НЕОБХОДИМО ДЛЯ
СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

I. Направления подготовки, специальности высшего образования, применяемые при реализации образовательных программ высшего образования образовательными организациями высшего образования, за исключением военных образовательных организаций		
№ п/п	Код <*>	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего 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 550200 651900	Автоматизация и управление <*>
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 15.04.04 21.03 210200 220700 220301	Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) <*>
1.9.	0646	Автоматизированные системы управления <*>
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 <*>
1.13.	1603 190402 21.02 210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
1.14.	0702	Автоматическая электросвязь

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	23.05	
1.15.	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
1.16.	1211	Автомобильные дороги
1.17.	270205 291000	Автомобильные дороги и аэродромы
1.18.	110800 35.03.06 35.04.06 560800	Агроинженерия
1.19.	1405	Агрометеорология
1.20.	110102 320400	Агроэкология
1.21.	07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.01 1201 270100 270300 270301 290100 29.01 521700 553400 630100	Архитектура
1.22.	120102 1302 300200 30.02	Астрономогеодезия

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

1.23.	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
1.24.	101000 140404	Атомные электрические станции и установки
1.25.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
1.26.	120202 1303 300300 30.03	Аэрофотогеодезия
1.27.	280101 330100	Безопасность жизнедеятельности в техносфере <*>
1.28.	330500	Безопасность технологических процессов и производств <*>
1.29.	280102	Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям) <*>
1.30.	0211 090800 09.09 130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
1.31.	101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
1.32.	091000 130408	Взрывное дело
1.33.	181300	Внутризаводское электрооборудование
1.34.	270112 290800	Водоснабжение и водоотведение
1.35.	1209	Водоснабжение и канализация
1.36.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
1.37.	021302 05.05.02	Военная картография
1.38.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

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 552300 650300	Геодезия
1.43.	21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
1.44.	0102 080100	Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых
1.45.	08.01	Геологическая съемка, поиски и разведка
1.46.	0101 080100 130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
1.47.	011100 020300 020301 020700 05.03.01 05.04.01 511000	Геология
1.48.	011500 020305	Геология и геохимия горючих ископаемых
1.49.	0101 080200	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
1.50.	0103	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
1.51.	130100	Геология и разведка полезных ископаемых

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	553200	
1.52.	080500 08.05 130304	Геология нефти и газа
1.53.	2030	Геоморфология
1.54.	020302	Геофизика
1.55.	080900 130202	Геофизические методы исследования скважин
1.56.	08.02	Геофизические методы поисков и разведки
1.57.	0105 080400 130201	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
1.58.	0106 011300 020303	Геохимия
1.59.	08.03	Геохимия, минералогия и петрология
1.60.	013600 020804	Геоэкология
1.61.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
1.62.	0107 011400 020304 08.04	Гидрогеология и инженерная геология
1.63.	01.22 012900 1403	Гидрография
1.64.	072900 180401	Гидрография и навигационное обеспечение судоходства
1.65.	012700 020601 073200	Гидрология

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

1.66.	01.20 1401	Гидрология суши
1.67.	1401	Гидрология суши и океанография
1.68.	1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация
1.69.	020600 05.03.04 05.04.04 510900	Гидрометеорология
1.70.	270104 290400 29.04	Гидротехническое строительство
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 10.03	Гидроэлектроэнергетика
1.76.	0307	Гидроэнергетические установки
1.77.	0304	Горная электромеханика
1.78.	0212 130400 21.05.04 550600 650600	Горное дело
1.79.	0506	Горные машины
1.80.	0506	Горные машины и комплексы
1.81.	150402 170100	Горные машины и оборудование

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	17.01	
1.82.	1206	Городское строительство
1.83.	1206 270105 290500	Городское строительство и хозяйство
1.84.	120303 311100	Городской кадастр
1.85.	07.03.04 07.04.04 07.09.04 270400 270900 271000	Градостроительство
1.86.	07.03.03 07.04.03 07.09.03 270300 270302 290200	Дизайн архитектурной среды
1.87.	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
1.88.	280200 553500 656600	Защита окружающей среды
1.89.	201800 210403	Защищенные системы связи
1.90.	120302 311000	Земельный кадастр
1.91.	120301 1508 310900	Землеустройство

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	31.09	
1.92.	554000 560600 650500	Землеустройство и земельный кадастр
1.93.	120300 120700 21.03.02 21.04.02	Землеустройство и кадастры
1.94.	1301	Инженерная геодезия
1.95.	0107	Инженерная геология
1.96.	330200	Инженерная защита окружающей среды
1.97.	280202 330200	Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)
1.98.	280301 311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
1.99.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
1.100.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
1.101.	013700 020501 1304 300400 30.04	Картография
1.102.	021300 05.03.03 05.04.03	Картография и геоинформатика
1.103.	0304	Кибернетика электрических систем
1.104.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
1.105.	280302 320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

1.106.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры
1.107.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
1.108.	11.03.03 11.04.03 211000	Конструирование и технология электронных средств
1.109.	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
1.110.	140100 180101	Кораблестроение <*>
1.111.	120103 300500	Космическая геодезия
1.112.	101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
1.113.	0520	Котлостроение
1.114.	0579	Криогенная техника
1.115.	250700 35.04.9 35.03.10	Ландшафтная архитектура
1.116.	250200 656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
1.117.	0901 250401 260100 26.01 ⁵	Лесоинженерное дело
1.118.	0201 090100 09.01 130402	Маркшейдерское дело
1.119.	150700	Машиностроение

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	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	
1.123.	170500	Машины и аппараты химических производств и предприятий строительных материалов
	17.05	
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 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
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

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

1.133.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
1.134.	110700 150107	Металлургия сварочного производства
1.135.	0402 110200 11.02 150102	Металлургия цветных металлов
1.136.	0401 110100 11.01 150101	Металлургия черных металлов
1.137.	01.19 012600 020602 073100 1404	Метеорология
1.138.	021605 05.05.01	Метеорология специального назначения
1.139.	270113 291300	Механизация и автоматизация строительства
1.140.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
1.141.	1509 110301 311300 31.13	Механизация сельского хозяйства
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 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.146.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

1.147.	15.03.06 15.04.06 221000 652000	Мехатроника и робототехника <*>
1.148.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
1.149.	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
1.150.	0708	Монтаж оборудования и сооружений связи
1.151.	09.10 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения
1.152.	1212	Мосты и тоннели
1.153.	270201 291100 29.11	Мосты и транспортные тоннели
1.154.	291100	Мосты и транспортные туннели
1.155.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
1.156.	190109 23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
1.157.	190100 551400	Наземные транспортные системы
1.158.	130500 131000 21.03.01 21.04.01 553600 650700	Нефтегазовое дело
1.159.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

1.160.	0504 120500 12.05 150202	Оборудование и технология сварочного производства
1.161.	130603 171700	Оборудование нефтегазопереработки
1.162.	110600	Обработка металлов давлением
1.163.	230300 657500	Организационно-технические системы <*>
1.164.	07.16	Организация производства <*>
1.165.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
1.166.	1748	Организация управления в строительстве
1.167.	090500 09.05 130403	Открытые горные работы
1.168.	25.13 280201 320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
1.169.	1217	Очистка природных и сточных вод
1.170.	0520	Парогенераторостроение
1.171.	090200 09.02 130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
1.172.	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
1.173.	15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
1.174.	080300 130302	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
1.175.	12.03.01 12.04.01	Приборостроение <*>

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	190100 19.01 200100 200101 551500 653700	
1.176.	0531	Приборы точной механики
1.177.	120401 1301 21.05.01 300100 30.01	Прикладная геодезия
1.178.	130101 130300 21.05.02 650100	Прикладная геология
1.179.	080600 130306	Прикладная геохимия, петрология, минералогия
1.180.	05.03.05 05.04.05 280400	Прикладная гидрометеорология
1.181.	09.05.01 230106	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения <*>
1.182.	11.05.03 200106	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
1.183.	554100 560700	Природообустройство
1.184.	20.03.02 20.04.02 280100	Природообустройство и водопользование
1.185.	320800	Природоохранное обустройство территорий

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	280402	
1.186.	013400 020802 320100	Природопользование
1.187.	270114 291400	Проектирование зданий
1.188.	200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
1.189.	210200 551100 654300	Проектирование и технология электронных средств
1.190.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.191.	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
1.192.	090700 09.08 130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
1.193.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
1.194.	1207	Производство строительных изделий и деталей
1.195.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
1.196.	270106 290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
1.197.	0308 100700 10.07 140104	Промышленная теплоэнергетика
1.198.	0612 200400 20.05 210106	Промышленная электроника

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

1.199.	1202 270102 290300 29.03	Промышленное и гражданское строительство
1.200.	030500 540400	Профессиональное обучение <*>
1.201.	030500 050501 051000 44.03.04 44.04.04	Профессиональное обучение (по отраслям) <*>
1.202.	03.01	Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям) <*>
1.203.	0703	Радиосвязь и радиовещание
1.204.	201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
1.205.	0701 11.03.01 11.04.01 200700 210300 210302 210400 23.01 552500 654200	Радиотехника
1.206.	010801 013800 0704 071500 210301	Радиофизика и электроника

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	23.02	
1.207.	201600 210304	Радиоэлектронные системы
1.208.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
1.209.	090600 09.07 130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
1.210.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
1.211.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
1.212.	2019 2030	Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы
1.213.	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
1.214.	270303 291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
1.215.	21.06	Робототехнические системы и комплексы <*>
1.216.	210300 220402	Роботы и робототехнические системы <*>
1.217.	210300	Роботы робототехнические системы <*>
1.218.	250203 260500	Садово-парковое и ландшафтное строительство
1.219.	1205	Сельскохозяйственное строительство
1.220.	200900 210406	Сети связи и системы коммутации
1.221.	220300 22.03 230104	Системы автоматизированного проектирования <*>
1.222.	190901	Системы обеспечения движения поездов

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	23.05.05	
1.223.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.224.	220402 27.05.01	Специальные организационно-технические системы <*>
1.225.	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы
1.226.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
1.227.	13.05.02 140401	Специальные электромеханические системы
1.228.	201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
1.229.	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
1.230.	08.03.01 08.04.011 219 270100 270800 550100 653500	Строительство
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 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
1.236.	1210 270204 290900 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
1.237.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
1.238.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

1.239.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
1.240.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
1.241.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
1.242.	0702	Телеграфная и телефонная связь
1.243.	210400 550400 654400	Телекоммуникации
1.244.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
1.245.	0305 100500 10.05 140101	Тепловые электрические станции
1.246.	1208 270109 290700 29.07	Теплогазоснабжение и вентиляция
1.247.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
1.248.	0309 070700 10.09 140402	Теплофизика
1.249.	110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
1.250.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
1.251.	140100 550900 650800	Теплоэнергетика
1.252.	140100	Теплоэнергетика и теплотехника

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	13.03.01 13.04.01	
1.253.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
1.254.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
1.255.	070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур
1.256.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.257.	140400 16.03.01 16.04.01 223200 553100 651100	Техническая физика
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 130102 21.05.03 650200	Технологии геологической разведки
1.261.	15.03.02 150400 15.04.02 151000 551800 651600	Технологические машины и оборудование <*>
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

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

1.265.	0108 08.06 080700 130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.266.	120100 12.01 151001	Технология машиностроения
1.267.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
1.268.	150900 552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
1.269.	270200 653600	Транспортное строительство
1.270.	0521	Турбиностроение
1.271.	101400 16.02	Турбостроение
1.272.	220400 27.00.00 27.03.04 27.04.04 27.06.01	Управление в технических системах <*>
1.273.	210100 220201	Управление и информатика в технических системах <*>
1.274.	071700 210401	Физика и техника оптической связи
1.275.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
1.276.	18.03.01 18.04.01 18.06.01 240100	Химическая технология
1.277.	550800	Химическая технология и биотехнология
1.278.	240403	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	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 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
1.283.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
1.284.	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
1.285.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
1.286.	090400 09.04 130406	Шахтное и подземное строительство
1.287.	020306	Экологическая геология
1.288.	013100 020801	Экология
1.289.	020800 022000 05.03.06 05.04.06 320000 511100	Экология и природопользование
1.290.	1721	Экономика и организация строительства
1.291.	07.08	Экономика и управление в строительстве
1.292.	060800 080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) <*>
1.293.	270115 291500	Экспертиза и управление недвижимостью
1.294.	1604 190401	Эксплуатация железных дорог

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	23.05.04	
1.295.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
1.296.	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
1.297.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
1.298.	110302 311400 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
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 180200	Электрические и электронные аппараты
1.304.	0601	Электрические машины
1.305.	0601	Электрические машины и аппараты
1.306.	0302	Электрические системы
1.307.	0301 100100 10.01 140204	Электрические станции
1.308.	0301	Электрические станции, сети и системы
1.309.	140601 180100 18.01	Электромеханика
1.310.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
1.311.	210100 550700 654100	Электроника и микроэлектроника
1.312.	210100	Электроника и наноэлектроника

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	11.03.04 11.04.04	
1.313.	11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи
1.314.	181300 ³	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
1.315.	140610 ⁴	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 180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
1.319.	100400 10.04 140211	Электроснабжение
1.320.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
1.321.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
1.322.	140600 551300 654500	Электротехника, электромеханика и электротехнологии
1.323.	140605 180500	Электротехнологические установки и системы
1.324.	0315 140200 551700 650900	Электроэнергетика
1.325.	13.03.02 13.04.02 140400	Электроэнергетика и электротехника
1.326.	100200 10.02 140205	Электроэнергетические системы и сети
1.327.	13.03.03	Энергетическое машиностроение

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	13.04.03 141100	
1.328.	18.03.02 18.04.02	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, 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		
№ 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 строительного-квартирных органов	

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

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 тепловодоснабжения 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

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

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.	Санитарно-техническое 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 общевоинское 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

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2017-05</i>	<i>26.12.2017</i>

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

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2017-05</i>	<i>26.12.2017</i>

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

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

<*> Профили и специализации, относящиеся к области строительства.

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

Приложение 2

ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ЗНАНИЙ И УМЕНИЙ

1 Трудовая функция: Контроль хода организации выполнения проектных работ, соблюдения графика прохождения документации, взаимного согласования проектных решений инженерно-техническими работниками различных подразделений

Трудовые действия	Подготовка и утверждение заданий на выполнение работ 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
	Подготовка запросов в ведомства и службы для получения необходимых данных для разработки проектной, рабочей документации объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт), исходных данных, технических условий, разрешений
	Анализ ответов из ведомств и служб на направленные запросы
	Анализ предложений и заданий проектировщиков различных специальностей для выбора оптимального решения по объекту капитального строительства
	Анализ и обобщение опыта проектирования, строительства и эксплуатации построенных объектов и подготовка на этой основе предложений по повышению технического и экономического уровня проектных решений
	Контроль графика выполнения проектной, рабочей документации
	Проведение совещаний о выполнении разработки проектной, рабочей документации с участием инженерно-технических работников различных подразделений
	Принятие окончательных решений по разрабатываемым проектам
	объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)
Необходимые умения	Применять стандарты делопроизводства для подготовки запросов в ведомства и службы для получения необходимых данных для разработки проектной, рабочей документации объекта капитального строительства
	Применять правила ведения переговоров и деловой переписки для взаимодействия с проектировщиками по намеченным к проектированию объектам
	Применять методики по контролю технического уровня принимаемых проектных, градостроительных и архитектурно-планировочных решений, экономического расходования средств на проектно-изыскательские работы
	Соблюдать график выполнения проектной, рабочей документации
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству
	Процедура и порядок прохождения запросов в органах власти, службах и ведомствах
	Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки
	Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления,

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	регистрации)
	Процесс проектирования объекта капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и модернизации
	Норма времени на разработку проектной, рабочей документации
	Процесс строительства объекта капитального строительства, реконструкции, технического перевооружения и модернизации
	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации

2. Организация процессов выполнения проектных работ, проведения согласований и экспертиз и сдачи документации техническому заказчику

Трудовые действия	Создание общего состава проекта и передача его проектировщикам различных специальностей
	Сбор и проверка проектной, рабочей документации от проектировщиков различных специальностей
	Проверка на патентную чистоту и патентоспособность впервые примененных в проекте или разработанных для него технологических процессов, оборудования, приборов, конструкций, материалов и изделий
	Подтверждение результатов оформления полного объема проектной документации
	Составление общей пояснительной записки по объекту и паспорта объекта на основе информации, полученной от проектировщиков различных специальностей
	Подготовка писем о согласовании и экспертизе документации
	Передача документации в органы власти, службы и ведомства на согласования и экспертизу
	Согласование проектной, рабочей документации, защита проектных решений в согласующих и экспертных инстанциях
	Оформление актов приема-передачи проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)
	Оформление сопроводительных писем и накладных для проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)
	Контроль процесса пакетирования (переплета) проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)
	Представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации
Необходимые умения	Утверждение результатов проектной документации
	Выполнять экономические и технические расчеты по проектным решениям
	Применять требования к составу проектной, рабочей документации для комплектации пакета документации для направления в органы власти, службы и ведомства на согласования и экспертизу

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	Применять требования к составу проектной, рабочей документации для комплектации пакета документации для направления техническому заказчику
	Применять типовые формы документов для оформления накладных, актов приема-передачи проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства
	Применять правила переплета и пакетирования документации
	Применять требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству для проверки проектной, рабочей документации для объекта капитального строительства
	Пользоваться информационно-телекоммуникационной сетью "Интернет"
Необходимые знания	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству
	Стандарты делопроизводства (классификация документов, порядок оформления, регистрации)
	Требования к составу проектной, рабочей документации
	Формы актов, накладных при сдаче документации
	Правила переплета и пакетирования документации
	Порядок сдачи проектной, рабочей документации техническому заказчику
	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации

3. Организация процесса авторского надзора за соблюдением утвержденных проектных решений

Трудовые действия	Подготовка и инструктаж специалистов для проведения авторского надзора на объектах капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт)
	Составление и отслеживание графиков авторского надзора
	Работа на совещаниях по строительству объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт), защита принятых решений, устранение замечаний
	Контроль соблюдения утвержденных проектных решений при подготовке исполнительной документации
	Работа в комиссиях по освидетельствованию промежуточных и скрытых работ и подписание актов скрытых работ
	Работа в комиссиях по обследованию построенных объектов капитального строительства (строительство, реконструкция, капитальный ремонт) и приемке их в эксплуатацию
	Контроль ведения журнала авторского надзора
	Контроль выполнения указаний, внесенных в журнал авторского надзора
	Уточнение проектной документации, внесение изменений в проектную, рабочую

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2017-05	26.12.2017

	документацию при изменении технических решений
Необходимые умения	Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений
	Применять нормативные документы, регламентирующие осуществление авторского надзора при строительстве и вводе в эксплуатацию
	Проводить освидетельствование строящихся объектов
	Проверять соблюдение утвержденных проектных решений
	Формировать необходимую документацию о ходе и результатах осуществления авторского надзора
Необходимые знания	Нормативные документы, регламентирующие осуществление авторского надзора при строительстве и вводе в эксплуатацию
	Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству
	Принципы и правила ведения переговоров и деловой переписки
	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации