

УТВЕРЖДЕН
решением Совета
АСРО «РОАП «СОЮЗ»
протокол № 9 от 10 июня 2021 года

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

РЕГИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
РОАП СОЮЗ
АРХИТЕКТОРОВ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ
СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТРУНО –
СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

СТА-02-2021-06

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

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	5
7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
ПРИЛОЖЕНИЕ №1	6
ПРИЛОЖЕНИЕ №2	42

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

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.

1.4. 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

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

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 Приказом Минстроя России от 06.11.2020 № 672/пр «Об утверждении перечня направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства» (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.

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

6. Требования к уровню знаний и умений

6.1. Уровень знаний и умений специалиста по организации архитектурно – 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. Со дня вступления в силу настоящего Стандарта признать утратившим силу Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования, утвержденный решением Совета Ассоциации 26.12.2017 (СТА-02-2017-05).

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2021-06	10.06.2021

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.	240706 171200	Автоматизированное производство химических предприятий
1.10.	220200 230102 22.02. 2202	Автоматизированные системы обработки информации и управления <***>
1.11.	0646	Автоматизированные системы управления
1.12.	18.05	Автоматизированные электротехнологические установки и системы
1.13.	0606	Автоматика и телемеханика
1.14.	21.01	Автоматика и управление в технических системах <***>

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2021-06	10.06.2021

1.15.	1603 190402 21.02 210700	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
1.16.	0702 23.05	Автоматическая электросвязь
1.17.	210400 21.04	Автоматическое управление электроэнергетическими системами
1.18.	190601 150200 15.02 1609	Автомобили и автомобильное хозяйство
1.19.	1211	Автомобильные дороги
1.20.	270205 291000	Автомобильные дороги и аэродромы
1.21.	220203	Автономные информационные и управляющие системы <*>
1.22.	110800 35.03.06 35.04.06 560800	Агроинженерия
1.23.	1405	Агрометеорология
1.24.	35.04.03 110100 110101 560100 660100 310100 31.01.	Агрохимия и агропочвоведение
1.25.	110102 320400	Агроэкология
1.26.	07.03.01 07.04.01 07.06.01 07.07.01 07.09.01 1201 270100 270300 270301	Архитектура

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

	290100 29.01 521700 553400 630100	
1.27.	120102 1302 300200 30.02	Астрономогеодезия
1.28.	14.05.02 141403	Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг
1.29.	101000 140404	Атомные электрические станции и установки
1.30.	0310 10.10	Атомные электростанции и установки
1.31.	120202 1303 300300 30.03	Аэрофотогеодезия
1.32.	280101 330100	Безопасность жизнедеятельности в техносфере <*>
1.33.	330500	Безопасность технологических процессов и производств <*>
1.34.	280102	Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям) <*>
1.35.	0211 090800 09.09 130504	Бурение нефтяных и газовых скважин
1.36.	210303 201500	Бытовая радиоэлектронная аппаратура
1.37.	101500 150801	Вакуумная и компрессорная техника физических установок
1.38.	091000 130408	Взрывное дело
1.39.	181300	Внутризаводское электрооборудование
1.40.	270112 290800	Водоснабжение и водоотведение

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.41.	1209	Водоснабжение и канализация
1.42.	29.08	Водоснабжение, канализация, рациональное использование и охрана водных ресурсов
1.43.	021302 05.05.02	Военная картография
1.44.	071600 140201	Высоковольтная электроэнергетика и электротехника
1.45.	140600 16.03.02 16.04.02	Высокотехнологические плазменные и энергетические установки
1.46.	22.01 230101 220100	Вычислительные машины, комплексы, системы и сети <***>
1.47.	101400 140503	Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели
1.48.	020500 511400	География и картография
1.49.	120100 552300 650300	Геодезия
1.50.	21.03.03 21.04.03	Геодезия и дистанционное зондирование
1.51.	0102 080100	Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых
1.52.	08.01	Геологическая съемка, поиски и разведка
1.53.	0101 080100 130301	Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых
1.54.	011100 020300 020301 020700 05.03.01 05.04.01 511000	Геология
1.55.	011500 020305	Геология и геохимия горючих ископаемых

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

	0115	
1.56.	0101 080200	Геология и разведка месторождений полезных ископаемых
1.57.	0103	Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений
1.58.	130100 553200	Геология и разведка полезных ископаемых
1.59.	080500 08.05 130304	Геология нефти и газа
1.60.	2030	Геоморфология
1.61.	020302	Геофизика
1.62.	080900 130202	Геофизические методы исследования скважин
1.63.	08.02	Геофизические методы поисков и разведки
1.64.	0105 080400 130201	Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
1.65.	0106 011300 020303	Геохимия
1.66.	08.03	Геохимия, минералогия и петрология
1.67.	013600 020804	Геоэкология
1.68.	121100	Гидравлические машины, гидроприводы и гидропневмоавтоматика
1.69.	0107 011400 020304 08.04	Гидрогеология и инженерная геология
1.70.	01.22 012900 1403	Гидрография
1.71.	072900 180401	Гидрография и навигационное обеспечение судоходства
1.72.	012700 020601	Гидрология

*Ассоциация Саморегулируемая организация
«Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»*

*Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно
– строительного проектирования*

СТА-02-2021-06

10.06.2021

	073200	
1.73.	01.20 1401	Гидрология суши
1.74.	1401	Гидрология суши и океанография
1.75.	1511 31.10 35.03.11 35.04.10	Гидромелиорация
1.76.	020600 05.03.04 05.04.04 510900	Гидрометеорология
1.77.	270104 290400 29.04	Гидротехническое строительство
1.78.	1204	Гидротехническое строительство водных морских путей и портов
1.79.	1204	Гидротехническое строительство водных путей и портов
1.80.	1203	Гидротехническое строительство речных сооружений и гидроэлектростанций
1.81.	140209	Гидроэлектростанции
1.82.	100300 10.03	Гидроэлектроэнергетика
1.83.	0307	Гидроэнергетические установки
1.84.	0304	Горная электромеханика
1.85.	0212 130400 21.05.04 550600 650600	Горное дело
1.86.	0506	Горные машины
1.87.	0506	Горные машины и комплексы
1.88.	150402 170100 17.01	Горные машины и оборудование
1.89.	1206	Городское строительство

*Ассоциация Саморегулируемая организация
«Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»*

*Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно
– строительного проектирования*

СТА-02-2021-06

10.06.2021

1.90.	1206 270105 290500	Городское строительство и хозяйство
1.91.	120303 311100	Городской кадастр
1.92.	1605	Городской электрический транспорт
1.93.	07.03.04 07.04.04 07.09.04 270400 270900 271000	Градостроительство
1.94.	07.03.03 07.04.03 07.09.03 270300 270302 290200	Дизайн архитектурной среды
1.95.	38.03.10 38.04.10	Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура
1.96.	280200 553500 656600	Защита окружающей среды
1.97.	280103 330600	Защита в чрезвычайных ситуациях
1.98.	201800 210403	Защищенные системы связи
1.99.	120302 311000	Земельный кадастр
1.100.	120301 1508 310900 31.09	Землеустройство
1.101.	554000 560600 650500	Землеустройство и земельный кадастр
1.102.	120300 120700	Землеустройство и кадастры

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2021-06	10.06.2021

	21.03.02 21.04.02	
1.103.	1301	Инженерная геодезия
1.104.	0107	Инженерная геология
1.105.	330200	Инженерная защита окружающей среды
1.106.	280202 330200	Инженерная защита окружающей среды (по отраслям) <*>
1.107.	280301 311600	Инженерные системы сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения
1.108.	11.03.02 11.04.02	Инфокоммуникационные технологии и системы связи
1.109.	210701 11.05.04	Инфокоммуникационные технологии и системы специальной связи
1.110.	190900 200106	Информационно-измерительная техника и технологии
1.111.	230400 09.03.02 09.04.02	Информационные системы и технологии <*>
1.112.	071900	Информационные системы (по областям применения)
1.113.	120201 080800	Исследование природных ресурсов аэрокосмическими средствами
1.114.	013700 020501 1304 300400 30.04	Картография
1.115.	021300 05.03.03 05.04.03	Картография и геоинформатика
1.116.	0304	Кибернетика электрических систем
1.117.	29.05	Коммунальное строительство и хозяйство
1.118.	280302 320600	Комплексное использование и охрана водных ресурсов
1.119.	0705	Конструирование и производство радиоаппаратуры

Ассоциация Саморегулируемая организация
«Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»

Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно
– строительного проектирования

СТА-02-2021-06

10.06.2021

1.120.	150502 121000	Конструирование и производство изделий из композиционных материалов
1.121.	23.03	Конструирование и технология радиоэлектронных средств
1.122.	11.03.03 11.04.03 211000	Конструирование и технология электронных средств
1.123.	151900 15.03.05 15.04.05	Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
1.124.	140100 180101	Кораблестроение <*>
1.125.	180100 552600 652900	Кораблестроение и океанотехника
1.126.	26.03.02 26.04.02 180100	Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
1.127.	120103 300500	Космическая геодезия
1.128.	101300 140502 16.01	Котло- и реакторостроение
1.129.	0520	Котлостроение
1.130.	0579	Криогенная техника
1.131.	250700 35.04.9 35.03.10	Ландшафтная архитектура
1.132.	260400	Лесное и лесопарковое хозяйство
1.133.	31.12.	Лесное и садово-парковое хозяйство
1.134.	250200 656200	Лесное хозяйство и ландшафтное строительство
1.135.	0901 250401 260100 26.01 <5>	Лесоинженерное дело

Ассоциация Саморегулируемая организация
«Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»

Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно
– строительного проектирования

СТА-02-2021-06

10.06.2021

1.136.	11.06. 150104 0404 110400	Литейное производство черных и цветных металлов
1.137.	0201 090100 09.01 130402	Маркшейдерское дело
1.138.	150700 15.03.01 15.04.01 15.06.01	Машиностроение
1.139.	651400	Машиностроительные технологии и оборудование
1.140.	170600 260601	Машины и аппараты пищевых производств
1.141.	170700	Машины и аппараты текстильной и легкой промышленности
1.142.	0568	Машины и аппараты текстильной промышленности
1.143.	17.01.	Машины и аппараты текстильной, легкой промышленности и бытового обслуживания
1.144.	0516 170500 240801	Машины и аппараты химических производств <*>
1.145.	170500 17.05	Машины и аппараты химических производств и предприятия строительных материалов
1.146.	0519	Машины и механизмы лесной и деревообрабатывающей промышленности
1.147.	17.04 15.04.05 150405 170400	Машины и оборудование лесного комплекса
1.148.	0508 130602 170200 17.02	Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов
1.149.	0522	Машины и оборудование предприятий связи
1.150.	12.07	Машины и технологии высокоэффективных процессов обработки
1.151.	120700	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.152.	150206	Машины и технология высокоэффективных процессов обработки материалов
1.153.	12.03 150204 120300 0502	Машины и технология литейного производства
1.154.	12.04. 150201 120400 0503	Машины и технология обработки металлов давлением
1.155.	280401 320500	Мелиорация, рекультивация и охрана земель
1.156.	080200 080500 38.03.02 38.04.02 061100 521500	Менеджмент <*>
1.157.	080507	Менеджмент организации <*>
1.158.	110500	Металловедение и термическая обработка металлов
1.159.	05.16.01 150105	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
1.160.	11.07. 0407	Металловедение, оборудование и технология термической обработки металлов
1.161.	120200 151002	Металлообрабатывающие станки и комплексы
1.162.	120200 12.02	Металлорежущие станки и инструменты
1.163.	150404 170300 17.03	Металлургические машины и оборудование
1.164.	0403	Металлургические печи
1.165.	150400 22.03.02 22.04.02 550500 651300	Металлургия
1.166.	11.09	Металлургия и процессы сварочного производства

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.167.	0411	Металлургия и технология сварочного производства
1.168.	110700 150107	Металлургия сварочного производства
1.169.	0402 110200 11.02 150102	Металлургия цветных металлов
1.170.	0401 110100 11.01 150101	Металлургия черных металлов
1.171.	01.19 012600 020602 073100 1404	Метеорология
1.172.	021605 05.05.01	Метеорология специального назначения
1.173.	200501 190800	Метрология и метрологическое обеспечение
1.174.	200500 552200	Метрология, стандартизация и сертификация
1.175.	1514 0407	Механизация гидромелиоративных работ
1.176.	270113 291300	Механизация и автоматизация строительства
1.177.	24.05. 150900	Механизация перегрузочных работ
1.178.	1614	Механизация портовых перегрузочных работ
1.179.	1509	Механизация процессов сельскохозяйственного производства
1.180.	1509 110301 311300 31.13	Механизация сельского хозяйства
1.181.	0573	Механическое оборудование заводов цветной металлургии
1.182.	0505	Механическое оборудование заводов черной и цветной металлургии

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.183.	0572	Механическое оборудование заводов черной металлургии
1.184.	171600 270101	Механическое оборудование и технологические комплексы предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.185.	0562	Механическое оборудование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций
1.186.	220401 071800	Мехатроника <*>
1.187.	15.03.06 15.04.06 221000 652000	Мехатроника и робототехника <*>
1.188.	0708 23.06	Многоканальная электросвязь
1.189.	201000 210404	Многоканальные телекоммуникационные системы
1.190.	0708	Монтаж оборудования и сооружений связи
1.191.	09.10 090900 130601	Морские нефтегазовые сооружения
1.192.	1212	Мосты и тоннели
1.193.	270201 291100 29.11	Мосты и транспортные тоннели
1.194.	291100	Мосты и транспортные туннели
1.195.	190100 23.03.02 23.04.02	Наземные транспортно-технологические комплексы
1.196.	190109 23.05.01	Наземные транспортно-технологические средства
1.197.	190100 551400	Наземные транспортные системы
1.198.	140202 100900	Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
1.199.	130500 131000	Нефтегазовое дело

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

	21.03.01 21.04.01 553600 650700	
1.200.	21.05.06	Нефтегазовые техника и технологии <*>
1.201.	130405 090300 09.03. 0204	Обогащение полезных ископаемых
1.202.	130600	Оборудование и агрегаты нефтегазового производства
1.203.	0504 120500 12.05 150202	Оборудование и технология сварочного производства
1.204.	130603 171700	Оборудование нефтегазопереработки
1.205.	110600	Обработка металлов давлением
1.206.	020603 012800 01.21. 1402	Океанология
1.207.	180106 141200	Океанотехника
1.208.	230300 657500	Организационно-технические системы <*>
1.209.	07.16	Организация производства <*>
1.210.	190702	Организация и безопасность движения
1.211.	240100 24.01. 653400	Организация перевозок и управление на транспорте
1.212.	190701	Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
1.213.	1749	Организация управления в городском хозяйстве
1.214.	1748	Организация управления в строительстве
1.215.	0824 25.12	Основные процессы химических производств и химическая кибернетика

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

	240802 251800 0834	
1.216.	090500 09.05 130403	Открытые горные работы
1.217.	25.13 280201 320700	Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
1.218.	1217	Очистка природных и сточных вод
1.219.	0520	Парогенераторостроение
1.220.	140505 101100	Плазменные энергетические установки
1.221.	090200 09.02 130404	Подземная разработка месторождений полезных ископаемых
1.222.	280104 280705 20.05.01 330400	Пожарная безопасность
1.223.	0510	Подъемно-транспортные машины и оборудование
1.224.	15.04 170900 190205	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
1.225.	080300 130302	Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания
1.226.	12.03.01 12.04.01 190100 19.01 200100 200101 551500 653700	Приборостроение <***>
1.227.	0531	Приборы точной механики
1.228.	200102 190200	Приборы и методы контроля качества и диагностики

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.229.	120401 1301 21.05.01 300100 30.01	Прикладная геодезия
1.230.	130101 130300 21.05.02 650100	Прикладная геология
1.231.	080600 130306	Прикладная геохимия, петрология, минералогия
1.232.	05.03.05 05.04.05 280400	Прикладная гидрометеорология
1.233.	09.05.01 230106	Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения <*>
1.234.	11.05.03 200106	Применение и эксплуатация средств и систем специального мониторинга
1.235.	554100 560700	Природообустройство
1.236.	20.03.02 20.04.02 280100	Природообустройство и водопользование
1.237.	320800 280402	Природоохранное обустройство территорий
1.238.	013400 020802 320100	Природопользование
1.239.	270114 291400	Проектирование зданий
1.240.	180101 26.05.01	Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники
1.241.	200800 210201	Проектирование и технология радиоэлектронных средств
1.242.	210200 551100 654300	Проектирование и технология электронных средств

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.243.	0207	Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.244.	160400 24.05.01	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
1.245.	120900 150401	Проектирование технических и технологических комплексов
1.246.	120900	Проектирование технологических комплексов
1.247.	150701 15.05.01	Проектирование технологических машин и комплексов
1.248.	090700 09.08 130501	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
1.249.	1207	Производство бетонных и железобетонных изделий и конструкций для сборного строительства
1.250.	1207	Производство строительных изделий и деталей
1.251.	1207 29.06	Производство строительных изделий и конструкций
1.252.	270106 290600	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
1.253.	0308 100700 10.07 140104	Промышленная теплоэнергетика
1.254.	19.06.01	Промышленная экология и биотехнология
1.255.	0612 200400 20.05 210106	Промышленная электроника
1.256.	1615	Промышленный транспорт
1.257.	1202 270102 290300 29.03	Промышленное и гражданское строительство
1.258.	030500 540400	Профессиональное обучение <***>
1.259.	030500	Профессиональное обучение (по отраслям) <***>

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

	050501 051000 44.03.04 44.04.04	
1.260.	03.01	Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям) <***>
1.261.	0703	Радиосвязь и радиовещание
1.262.	201100 210405 23.07	Радиосвязь, радиовещание и телевидение
1.263.	0701 11.03.01 11.04.01 200700 210300 210302 210400 23.01 552500 654200	Радиотехника
1.264.	010800 521500	Радиофизика
1.265.	010801 013800 0704 071500 210301 23.02	Радиофизика и электроника
1.266.	210800	Радиоэлектронные и электромеханические приборные устройства
1.267.	201600 210304	Радиоэлектронные системы
1.268.	11.05.01 210601	Радиоэлектронные системы и комплексы
1.269.	090600 09.07 130503	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
1.270.	0202	Разработка месторождений полезных ископаемых
1.271.	0205	Разработка нефтяных и газовых месторождений
1.272.	240803	Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов

Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»		
Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования	СТА-02-2021-06	10.06.2021

1.273.	2019 2030	Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы
1.274.	270200 07.03.02 07.04.02 07.09.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
1.275.	210400	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
1.276.	270303 291200	Реставрация и реконструкция архитектурного наследия
1.277.	21.06	Робототехнические системы и комплексы <*>
1.278.	210300 220402	Роботы и робототехнические системы <*>
1.279.	250203 260500	Садово-парковое и ландшафтное строительство
1.280.	0614 18.06 210102 180600	Светотехника и источники света
1.281.	1205	Сельскохозяйственное строительство
1.282.	190603	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям) <*>
1.283.	200900 210406	Сети связи и системы коммутации
1.284.	220300 22.03 230104	Системы автоматизированного проектирования <*>
1.285.	190901 23.05.05	Системы обеспечения движения поездов
1.286.	0208	Сооружение газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз
1.287.	220402 27.05.01	Специальные организационно-технические системы <*>
1.288.	11.05.02 210602	Специальные радиотехнические системы
1.289.	16.05.01	Специальные системы жизнеобеспечения
1.290.	13.05.02	Специальные электромеханические системы

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

	140401	
1.291.	201200 210402	Средства связи с подвижными объектами
1.292.	221700 27.03.01 27.04.01	Стандартизация и метрология
1.293.	200503	Стандартизация и сертификация
1.294.	072000	Стандартизация и сертификация (по отраслям)
1.295.	160803 131300	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
1.296.	0511	Строительные и дорожные машины и оборудование
1.297.	08.03.01 08.04.01 219 270100 270800 550100 653500	Строительство
1.298.	29.10	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
1.299.	1213	Строительство аэродромов
1.300.	0206	Строительство горных предприятий
1.301.	1210	Строительство железных дорог
1.302.	23.05.06 271501	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
1.303.	1210 270204 290900 29.09	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
1.304.	0206	Строительство подземных сооружений и шахт
1.305.	29.12	Строительство тепловых и атомных электростанций
1.306.	08.05.01 271101	Строительство уникальных зданий и сооружений
1.307.	08.05.02 271502	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.308.	0702	Телеграфная и телефонная аппаратура и связь
1.309.	0702	Телеграфная и телефонная связь
1.310.	210400 550400 654400	Телекоммуникации
1.311.	140107 13.05.01	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
1.312.	0305 100500 10.05 140101	Тепловые электрические станции
1.313.	1208 270109 290700 29.07	Теплогазоснабжение и вентиляция
1.314.	0403	Теплотехника и автоматизация металлургических печей
1.315.	0309 070700 10.09 140402	Теплофизика
1.316.	110300 150103	Теплофизика, автоматизация и экология промышленных печей
1.317.	11.03	Теплофизика, автоматизация и экология тепловых агрегатов в металлургии
1.318.	140100 550900 650800	Теплоэнергетика
1.319.	140100 13.03.01 13.04.01	Теплоэнергетика и теплотехника
1.320.	0305	Теплоэнергетические установки электростанций
1.321.	23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта
1.322.	08.06.01 08.07.01	Техника и технологии строительства
1.323.	070200 140401 16.03	Техника и физика низких температур

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.324.	0108	Техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.325.	140400 16.03.01 16.04.01 223200 553100 651100	Техническая физика
1.326.	162500 131000	Техническая эксплуатация авиационных электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
1.327.	1218	Техническая эксплуатация зданий, оборудования и автоматических систем
1.328.	25.03.02 25.04.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов
1.329.	162501 25.05.02	Техническая эксплуатация и восстановление электросистем и пилотажно-навигационных комплексов боевых летательных аппаратов
1.330.	150106	Технологии веществ и материалов в вооружении и военной технике
1.331.	130200 130102 21.05.03 650200	Технологии геологической разведки
1.332.	15.03.02 150400 15.04.02 151000 551800 651600	Технологические машины и оборудование <*>
1.333.	0209	Технология и комплексная механизация открытой разработки месторождений полезных ископаемых
1.334.	0202	Технология и комплексная механизация подземной разработки месторождений полезных ископаемых
1.335.	0205	Технология и комплексная механизация разработки нефтяных и газовых месторождений
1.336.	0108 08.06 080700 130203	Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых
1.337.	120100 12.01 151001	Технология машиностроения

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.338.	0501	Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты
1.339.	0803	Технология неорганических веществ
1.340.	0807	Технология основного органического и нефтехимического синтеза
1.341.	150900 552900	Технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств
1.342.	240502 25.06 250600	Технология переработки пластических масс и эластомеров
1.343.	190700 23.03.01 23.04.01	Технология транспортных процессов
1.344.	250300	Технология химических производств
1.345.	240406 260300	Технология химической переработки древесины
1.346.	0805 25.03 240302	Технология электрохимических производств
1.347.	280700 20.03.01 20.04.01 20.06.01 20.07.01	Техносферная безопасность <***>
1.348.	270200 653600	Транспортное строительство
1.349.	0521	Турбиностроение
1.350.	101400 16.02	Турбостроение
1.351.	220400 27.00.00 27.03.04 27.04.04 27.06.01	Управление в технических системах <***>
1.352.	210100 220201	Управление и информатика в технических системах <***>
1.353.	071700 210401	Физика и техника оптической связи

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.354.	16.06.01	Физико-технические науки и технологии
1.355.	09.06. 070600 21.05.05 130401 131201	Физические процессы горного и нефтегазового производства
1.356.	18.03.01 18.04.01 18.06.01 240100	Химическая технология
1.357.	240500 655100	Химическая технология высокомолекулярных соединений и полимерных материалов
1.358.	0806	Химическая технология вяжущих материалов
1.359.	550800	Химическая технология и биотехнология
1.360.	240202	Химическая технология и оборудование отделочного производства
1.361.	0830	Химическая технология керамики и огнеупоров
1.362.	655200 240601 240501 18.05.02 250900	Химическая технология материалов современной энергетики
1.363.	25.02. 240301 250200	Химическая технология неорганических веществ
1.364.	654900	Химическая технология неорганических веществ и материалов
1.365.	25.01. 240401 250100	Химическая технология органических веществ
1.366.	655000	Химическая технология органических веществ и топлива
1.367.	0801	Химическая технология переработки нефти и газа
1.368.	240403 250400	Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов
1.369.	0802	Химическая технология твердого топлива
1.370.	0802	Химическая технология топлива
1.371.	25.04	Химическая технология топлива и углеродных материалов

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.372.	25.08. 240304 250800	Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов
1.373.	101700 140504	Холодильная, криогенная техника и кондиционирование
1.374.	141200 16.03.03 16.04.03	Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения
1.375.	0529	Холодильные и компрессорные машины и установки
1.376.	29.02	Художественное проектирование архитектурных городских, сельских и парковых ансамблей
1.377.	090400 09.04 130406	Шахтное и подземное строительство
1.378.	020306	Экологическая геология
1.379.	013100 020801	Экология
1.380.	020800 022000 05.03.06 05.04.06 320000 511100	Экология и природопользование
1.381.	1722	Экономика и организация городского хозяйства
1.382.	1743	Экономика и организация промышленности строительных материалов
1.383.	1721	Экономика и организация строительства
1.384.	07.08	Экономика и управление в строительстве
1.385.	060800 080502	Экономика и управление на предприятии (по отраслям) <*>
1.386.	270115 291500	Экспертиза и управление недвижимостью
1.387.	1604 190401 23.05.04	Эксплуатация железных дорог
1.388.	190602	Эксплуатация перегрузочного оборудования портов и транспортных

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

		терминалов
1.389.	190600 23.03.03 23.04.03	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
1.390.	1602	Электрификация железнодорожного транспорта
1.391.	0634	Электрификация и автоматизация горных работ
1.392.	110302 311400 31.14	Электрификация и автоматизация сельского хозяйства
1.393.	0303	Электрификация промышленных предприятий и установок
1.394.	1510	Электрификация процессов сельскохозяйственного производства
1.395.	1510	Электрификация сельского хозяйства
1.396.	18.02	Электрические аппараты
1.397.	140602 180200	Электрические и электронные аппараты
1.398.	0601	Электрические машины
1.399.	0601	Электрические машины и аппараты
1.400.	0302	Электрические системы
1.401.	0301 100100 10.01 140204	Электрические станции
1.402.	0301	Электрические станции, сети и системы
1.403.	18.07 140606	Электрический транспорт
1.404.	180700	Электрический транспорт (по отраслям)
1.405.	190303	Электрический транспорт железных дорог
1.406.	18.03. 140611 180300	Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника
1.407.	140601 180100 18.01	Электромеханика

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

1.408.	180100	Электромеханика (по отраслям)
1.409.	14.05.04	Электроника и автоматика физических установок
1.410.	210100 550700 654100	Электроника и микроэлектроника
1.411.	210100 11.03.04 11.04.04	Электроника и нанoeлектроника
1.412.	11.07.01	Электроника, радиотехника и системы связи
1.413.	20.06 210707 200500	Электронное машиностроение
1.414.	20.04 210105 200300	Электронные приборы и устройства
1.415.	181300	Электрооборудование и электрохозяйства предприятий, организаций и учреждений
1.416.	140610	Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений
1.417.	0628	Электропривод и автоматизация промышленных установок
1.418.	21.05	Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов
1.419.	140604 180400	Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов
1.420.	100400 10.04. 140211	Электроснабжение
1.421.	10.04. 100400	Электроснабжение (по отраслям) <*>
1.422.	101800 190401	Электроснабжение железных дорог
1.423.	0303	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
1.424.	140600 551300	Электротехника, электромеханика и электротехнологии

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

	654500	
1.425.	140605 180500	Электротехнологические установки и системы
1.426.	0315 140200 551700 650900	Электроэнергетика
1.427.	13.03.02 13.04.02 140400	Электроэнергетика и электротехника
1.428.	100200 10.02 140205	Электроэнергетические системы и сети
1.429.	10.08. 140105 100800	Энергетика теплотехнологий
1.430.	13.03.03 13.04.03 141100	Энергетическое машиностроение
1.431.	18.03.02 18.04.02 241000 655400	Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
1.432.	140500 552700 651200	Энергомашиностроение
1.433.	140106	Энергообеспечение предприятий
1.434.	14.03.01 14.04.01 140700	Ядерная энергетика и теплофизика
1.435.	14.00.00	Ядерная энергетика и технологии
1.436.	141401 14.05.01	Ядерные реакторы и материалы
1.437.	140305 070500	Ядерные реакторы и энергетические установки

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

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

высшего образования	
№ п/п	Наименования направлений подготовки, наименования специальностей высшего образования
2.1.	Автоматизация и комплексная механизация строительства
2.2.	Автоматизированные системы управления
2.3.	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
2.4.	Автомобильные дороги и аэродромы
2.5.	Астрономогеодезия
2.6.	Аэродромное строительство
2.7.	Аэрофотогеодезия
2.8.	Базовое строительство
2.9.	Базовое строительство (с сантехнической специализацией)
2.10.	Водоснабжение и водоотведение
2.11.	Военная картография
2.12.	Войсковые фортификационные сооружения
2.13.	Восстановление и строительство железнодорожного пути
2.14.	Восстановление и строительство железных дорог
2.15.	Восстановление и строительство искусственных сооружений на железных дорогах
2.16.	Геодезия
2.17.	Гидрография
2.18.	Гидротехническое строительство
2.19.	Гидротехническое строительство водных путей и портов
2.20.	Городское строительство
2.21.	Городское строительство и хозяйство
2.22.	Картография
2.23.	Командная военно-дорожная, автомобильные дороги
2.24.	Командная военной аэрофотогеодезии
2.25.	Командная военной геодезии

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

2.26.	Командная военной картографии
2.27.	Командная военной фототопографии
2.28.	Командная радиоэлектропроводной связи
2.29.	Командная санитарно-технического оборудования зданий и военных объектов
2.30.	Командная санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
2.31.	Командная строительно-квартирных органов
2.32.	Командная строительства зданий и военных объектов
2.33.	Командная строительства зданий и сооружений
2.34.	Командная строительства и эксплуатации зданий и сооружений
2.35.	Командная тактическая астрономогеодезии
2.36.	Командная тактическая аэрофотогеодезии
2.37.	Командная тактическая войск ПВО СВ
2.38.	Командная тактическая войск противовоздушной обороны
2.39.	Командная тактическая войск связи
2.40.	Командная тактическая геодезии
2.41.	Командная тактическая дорожных войск
2.42.	Командная тактическая железнодорожных войск
2.43.	Командная тактическая строительства железнодорожного пути
2.44.	Командная тактическая строительства железных дорог
2.45.	Командная тактическая строительства и эксплуатации аэродромов и аэродромной техники
2.46.	Командная тактическая строительства искусственных сооружений железных дорог
2.47.	Командная тактическая строительства искусственных сооружений и железных дорог
2.48.	Командная тактическая строительства искусственных сооружений на железных дорогах
2.49.	Командная тактическая топографии
2.50.	Командная тактическая, машины инженерного вооружения
2.51.	Командная тактическая, радиотехнические средства
2.52.	Командная тактическая, электроснабжение и электрооборудование объектов

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

2.53.	Командная электроснабжения и электрооборудования военных объектов
2.54.	Командно-инженерная "Строительство зданий и сооружений"
2.55.	Командно-инженерная "Строительство автомобильных дорог и аэродромов"
2.56.	Механизация и автоматизация строительства
2.57.	Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции
2.58.	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения
2.59.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий
2.60.	Монтаж систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
2.61.	Монтаж теплосилового оборудования зданий и сооружений
2.62.	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
2.63.	Монтаж, эксплуатация и ремонт санитарно-технического оборудования зданий и сооружений
2.64.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем тепловодоснабжения и канализации космических комплексов
2.65.	Монтаж, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения и электрооборудования зданий и сооружений
2.66.	Монтаж, эксплуатация и ремонт теплосилового оборудования зданий и сооружений
2.67.	Монтаж, эксплуатация и ремонт электромеханических установок
2.68.	Мосты и транспортные тоннели
2.69.	Наземное подвижное и стационарное ракетное оборудование
2.70.	Наземное технологическое оборудование
2.71.	Наземные и подземные сооружения объектов
2.72.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
2.73.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
2.74.	Наземные и подземные сооружения позиционных районов ракетных войск
2.75.	Наземные и подземные сооружения специального назначения
2.76.	Наземные транспортно-технологические средства

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

2.77.	Подъемно-транспортные машины и оборудование
2.78.	Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование
2.79.	Применение подразделений и частей по восстановлению и строительству железнодорожного пути
2.80.	Применение подразделений по восстановлению и строительству железнодорожного пути
2.81.	Применение подразделений по восстановлению и строительству искусственных сооружений на железных дорогах
2.82.	Проектирование зданий
2.83.	Проектирование, производство и эксплуатация ракет и ракетно-космических комплексов
2.84.	Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
2.85.	Промышленная теплоэнергетика
2.86.	Промышленное и городское строительство
2.87.	Промышленное и гражданское строительство
2.88.	Противопожарная техника и безопасность
2.89.	Радиотехника
2.90.	Санитарно-техническое оборудование зданий и объектов
2.91.	Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений
2.92.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов
2.93.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.94.	Санитарно-техническое оборудование зданий и специальных объектов Советской армии (СА) и Военно-морского флота (ВМФ)
2.95.	Системы жизнеобеспечения зданий и сооружений военных объектов
2.96.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений
2.97.	Системы жизнеобеспечения наземных и подземных сооружений космических комплексов
2.98.	Системы обеспечения движения поездов
2.99.	Системы управления и связи
2.100	Специальное и общевойсковое строительство Министерства обороны (МО)
2.101	Специальные радиотехнические системы

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

2.102	Специальные системы жизнеобеспечения
2.103	Стартовые и технические комплексы ракет и космических аппаратов
2.104	Строительные машины и оборудование производственных предприятий
2.105	Строительные машины и оборудование производственных предприятий военно-строительных организаций
2.106	Строительные машины, механизмы и оборудование
2.107	Строительство
2.108	Строительство (реконструкция), эксплуатация и восстановление аэродромов государственной авиации
2.109	Строительство автомобильных дорог и аэродромов
2.110	Строительство военно-морских баз
2.111	Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей
2.112	Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
2.113	Строительство зданий и сооружений
2.114	Строительство зданий и сооружений Министерства обороны (МО)
2.115	Строительство и восстановление железных дорог
2.116	Строительство и восстановление искусственных сооружений на железных дорогах
2.117	Строительство и эксплуатация аэродромов
2.118	Строительство и эксплуатация аэродромов и стартовых позиций Военно-воздушных сил (ВВС) и Войск противовоздушной обороны (ПВО)
2.119	Строительство и эксплуатация военно-морских баз
2.120	Строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и специальных объектов военно-морских баз, обеспечение базирования сил флота
2.121	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
2.122	Строительство и эксплуатация наземных и подземных сооружений специального назначения
2.123	Строительство и эксплуатация санитарно-технических систем стационарных стартовых комплексов, арсеналов и баз хранения
2.124	Строительство и эксплуатация стартовых комплексов стратегических ракет и космических аппаратов

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

2.125	Строительство и эксплуатация стационарных наземных и шахтных комплексов стратегических ракет, арсеналов и других специальных объектов
2.126	Строительство и эксплуатация стационарных стартовых комплексов, баз и арсеналов
2.127	Строительство объектов
2.128	Строительство специальных зданий и сооружений военно-морских баз
2.129	Строительство уникальных зданий и сооружений
2.130	Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей
2.131	Тепло- и электрообеспечение специальных технических систем и объектов
2.132	Тепловодоснабжение и канализация объектов
2.133	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск
2.134	Тепловодоснабжение и канализация позиционных районов и космических комплексов Ракетных войск стратегического назначения (РВСН)
2.135	Тепловодоснабжение объектов
2.136	Теплогазоснабжение и вентиляция
2.137	Теплогазоснабжение и вентиляция. Водоснабжение и водоотведение
2.138	Тепломеханическое оборудование специальных объектов
2.139	Тепломеханическое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.140	Теплосиловое оборудование объектов
2.141	Теплосиловое оборудование специальных объектов
2.142	Теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.143	Теплоснабжение и вентиляция
2.144	Теплоснабжение объектов
2.145	Технические системы наземных комплексов
2.146	Технические системы наземных сооружений космических комплексов
2.147	Технические системы объектов
2.148	Технические системы позиционных районов ракетных войск
2.149	Технологическое, стартовое, подъемно-транспортное и заправочное оборудование ракетно-

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

	космических комплексов
2.150	Технологическое, стартовое, подъемно-транспортное и заправочное, криогенное оборудование ракетно-космических комплексов
2.151	Топография
2.152	Транспортные средства специального назначения
2.153	Фортификация сооружения и маскировка
2.154	Эксплуатация и испытания двигателей ракет-носителей и разгонных блоков
2.155	Эксплуатация и ремонт средств механизации восстановления и строительства железных дорог
2.156	Эксплуатация и ремонт строительных машин, механизмов и оборудования
2.157	Эксплуатация и ремонт энергетических систем
2.158	Эксплуатация и ремонт энергетических систем специальных сооружений и береговых объектов флота
2.159	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
2.160	Электромеханическая
2.161	Электрообеспечение предприятий
2.162	Электрооборудование зданий и сооружений специального и общевойскового назначения
2.163	Электросвязь
2.164	Электроснабжение
2.165	Электроснабжение (в строительстве)
2.166	Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений
2.167	Электроснабжение и электрооборудование объектов
2.168	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов
2.169	Электроснабжение и электрооборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.170	Электроснабжение объектов
2.171	Электроснабжение объектов промышленного, гражданского и специального назначения
2.172	Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства
2.173	Электроснабжение ракетно-космических комплексов

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

2.174	Электроснабжение специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.175	Электроснабжение строительства
2.176	Электротехнические средства и электроснабжение
2.177	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов
2.178	Электротехническое и теплосиловое оборудование специальных объектов Министерства обороны (МО)
2.179	Электроэнергетика
2.180	Электроэнергетические системы и сети
2.181	Энергообеспечение предприятий

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

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

<***> Специальности и направления, по которым получены базовое высшее образование и (или) полное высшее образование в области строительства в соответствии с образовательно-квалификационными уровнями бакалавра, специалиста и магистра до дня принятия в Российскую Федерацию Республики Крым и города федерального значения Севастополе, признаются соответствующими специальностям и направлениям подготовки, установленным в настоящем Перечне, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 мая 2014 г. № 554 "Об установлении соответствия направлений и специальностей, по которым осуществлялась подготовка в соответствии с образовательно-квалификационными уровнями бакалавра, специалиста и магистра до дня принятия в Российскую Федерацию Республики Крым, специальностями и направлениям подготовки, установленным в Российской Федерации" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 мая 2014 г., регистрационный № 32476).

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

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 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, экономичного 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,

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

	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)
Необходимые умения	Представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации
	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

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

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

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

<i>Ассоциация Саморегулируемая организация «Региональное объединение архитекторов и проектировщиков «СОЮЗ»</i>		
<i>Квалификационный стандарт Специалист по организации архитектурно – строительного проектирования</i>	<i>СТА-02-2021-06</i>	<i>10.06.2021</i>

	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