



САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА САНКТ ПЕТЕРБУРГА»

Стратегическая кадровая программа привлечения высококвалифицированных специалистов в градостроительство и архитектуру в условиях современных реалий рынка труда



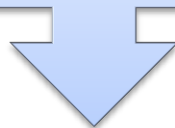


ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

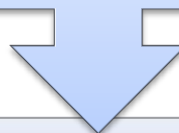
1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ

1.1. В сфере градостроительства и архитектуры в Санкт-Петербурге на начало 2018 года:

На основании ОКВЭД ОК 029-2014 выделены основные направления видов экономической деятельности в области архитектуры, инженерно-технического проектирования и инженерных изысканий



3880 предприятий и организаций
(учтенных в Статистическом реестре Росстата по Санкт-Петербургу)



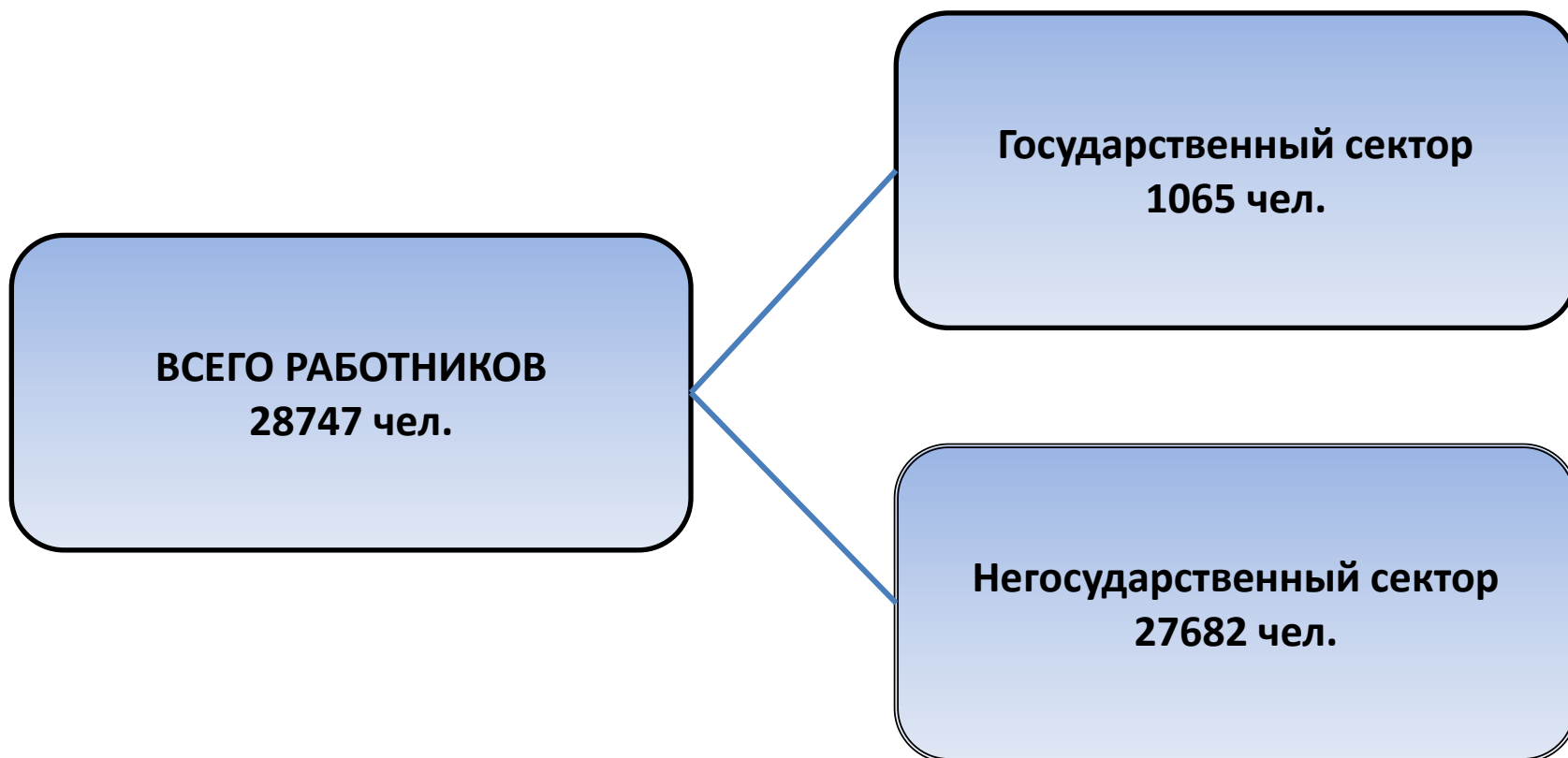
28747 работников
(среднесписочный состав по данным Статистического реестра Росстата по Санкт-Петербургу)



1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ

1.2. Количество занятых в сфере градостроительства и архитектуры

По данным Статистического реестра Росстата по Санкт-Петербургу на начало 2018



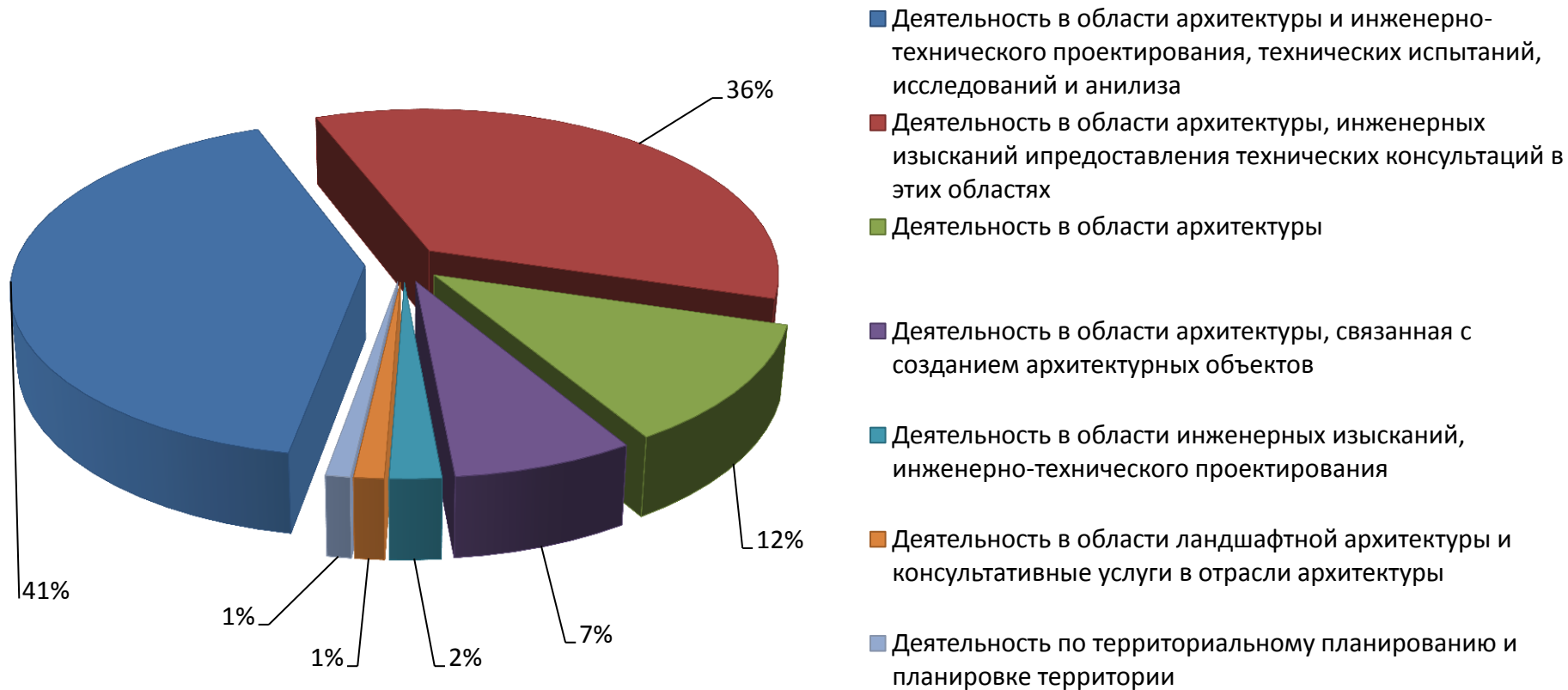


ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ

1.3. Распределение предприятий в отрасли по видам экономической деятельности



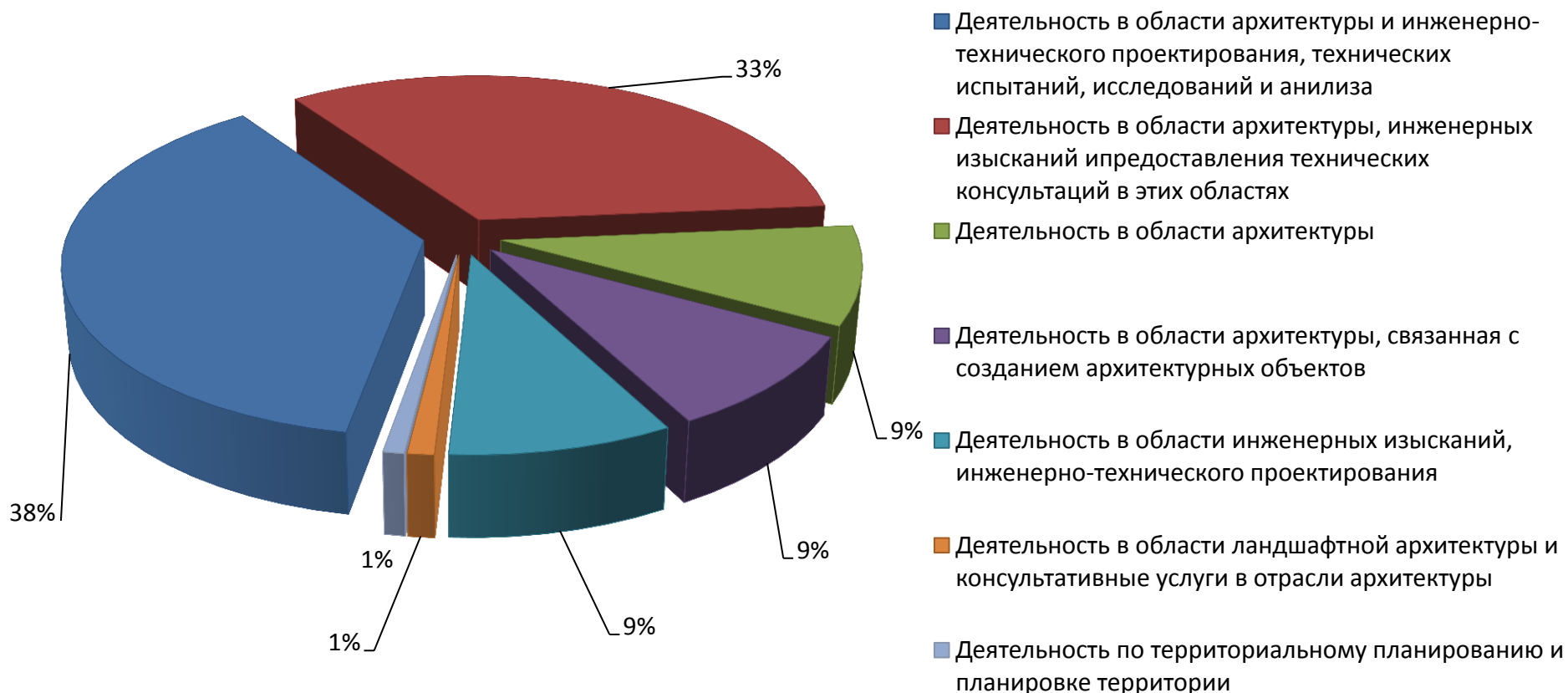


ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

1. ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ

1.4. Распределение работающих отрасли по видам экономической деятельности





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

ВЫВОДЫ

- Новая редакция ОКВЭД ОК 029-2014 зафиксировала виды экономической деятельности, обусловленные качественными изменениями требований рынка труда к градостроительным и архитектурным профессиям. Появились новые трудовые функции, выполнение которых обеспечивает достижение поставленных перед градостроителями и архитекторами целей трудовой деятельности. Новые трудовые функции явились основой новых профилей и квалификаций: *архитекторы-дизайнеры; ландшафтные архитекторы, архитекторы-градостроители, проектировщики городской инфраструктуры, проектировщики садово-парковых ансамблей, инженер-программист информационных систем обеспечения градостроительной деятельности, инженер-изыскатель для градостроительной деятельности* и т.д..
- Всего действующих предприятий, заявивших при регистрации основными видами деятельности градостроительство и архитектуру по данным Петростата – более 3880. Сфера градостроительства и архитектуры в основном представлена субъектами микро- и малого предпринимательства, как правило это межотраслевые предприятия и организации.
- Градостроительство и архитектура - это сфера частного предпринимательства, на долю государственного сектора приходится -6,5 %.

2. ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ

2.1. Участие в разработке «Справочника востребованных, новых и перспективных профессий»

Под руководством КГА подведомственные организации совместно с координаторами разработки Справочника востребованных, новых и перспективных профессий Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации приняли участие в актуализации Справочника. Были определены ключевые профессии по направлениям «градостроительство» и «архитектура» и дополнено описание профессии «архитектор» для внесения в Справочник.

Резолюция
Заседания Координационного совета по формированию кадрового резерва
в сфере градостроительства и архитектуры от 15.09.2016

1. Внести изменения и дополнения в Справочник востребованных, новых и перспективных профессий в части описания профессии «Архитектор» в следующие разделы:

Область профессиональной деятельности

Деятельность в области архитектуры – это вид профессиональной деятельности в области архитектуры, связанный со знаниями и сооружениями, с планировкой городов и территорий; с ландшафтной архитектурой, включая консультативные услуги в области архитектурных работ

Должность

Техник-архитектор, ассистент архитектора, архитектор, старший архитектор, ведущий архитектор. Руководитель группы, главный архитектор проекта, руководитель творческой архитектурной мастерской или структурного подразделения проектной организации

ОКЗ

2161 Архитектор зданий и сооружений

Описание профессии

Целью работы Архитектора является создание архитектурного объекта. Работа архитектора включает творческий процесс создания архитектурного проекта, координацию разработки всех разделов проектной документации для строительства или для реконструкции, авторский надзор за строительством архитектурного объекта, а также деятельность по организации профессиональной деятельности архитектора.

Функции архитектора: подготовка исходных данных для проектирования, проведение натурного обследования участка, разработка архитектурного концептуального проекта, проведение предпроектных исследований и подготовка данных для разработки архитектурного раздела проектной документации, разработка архитектурного раздела проектной и рабочей документации, подготовка тендерной документации для строительства, осуществление авторского надзора, участие в проведении мероприятий по устранению дефектов в период эксплуатации объекта.

Так же архитектор осуществляет общую координацию по разработке проектной документации, администрирование процессов управления проектом, в том числе договорных отношений, финансовых процедур и документооборота. В рамках проектной деятельности архитектурной мастерской или подразделения осуществляет управление персоналом творческого коллектива и/или архитектурным подразделением организации, оказывает консультативные услуги и проводит мероприятия по защите авторских прав, а также экспертную деятельность и мероприятия по защите авторских прав и экспертную деятельность по вопросам развития архитектурной профессии.

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

№ 100/Полномочия, п. 2, Санкт-Петербург, 190023
Тел: (812) 576-04-00 Факс: (812) 570-4803
E-mail: kag@psn.spb.ru Сайт: psn.spb.ru
ОБЩЕОБЩЕСТВЕННЫЙ СЛУХ У 21150, ОГРН 1077843022524
ИНН/ОГРН: 7804030000/7804030000

№ 100/Полномочия, п. 2, Санкт-Петербург, 190023
Тел: (812) 576-04-00 Факс: (812) 570-4803
E-mail: kag@psn.spb.ru Сайт: psn.spb.ru
ОБЩЕОБЩЕСТВЕННЫЙ СЛУХ У 21150, ОГРН 1077843022524
ИНН/ОГРН: 7804030000/7804030000

Уважаемый Александр Наумович!

В рамках разработки Справочника востребованных, новых и перспективных профессий в Комитете по градостроительству и архитектуре 15.09.2016 года проведено заседание Координационного совета по формированию кадрового резерва в сфере градостроительства и архитектуры (далее – Координационный совет) по обсуждению описания профессии «архитектор».

В обсуждении приняли участие представители профильных вузов и вузов Санкт-Петербурга, профессиональных сообществ, некоммерческих организаций и архитектурных мастерских, а также представители Совета по профессиональным квалификациям в строительстве, которым была передана резолюция заседания Координационного совета.

Выражаем уверенность, что внесенные в резолюцию предложения по описанию профессии «архитектор» найдут свое отражение в разрабатываемом Национальным агентством по развитию квалификаций по заданию Министерства труда и занятости населения Российской Федерации Справочнике востребованных, новых и перспективных профессий.

Приложение 1 на 2 л. в 1 экз.
Приложение 2 на 4 л. в 1 экз.

Председатель Комитета –
главный архитектор
Санкт-Петербурга

В.А. Григорьев

В.В. Корпузов
(812) 242-31-47





2. ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ

2.2. Перечень ключевых профессий отрасли по направлениям деятельности

№	Наименование профессий	Код	КЧ	Наименование групп занятий	Нормативный правовой акт
1	Архитектор	2161	4	Архитекторы зданий и сооружений	«Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 ноября 2015г. №832 (дополнение к приказу за № 46 от 10.02.1016)
2	Ландшафтный архитектор	2162	8	Ландшафтные архитекторы	
3	Инженер-проектировщик	2164	5	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	
4	Инженер по проектно-сметной работе	2164	5	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	
5	Инженер-изыскатель для градостроительной деятельности	2164	5	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	
6.	Инженер –программист информационных систем обеспечения градостроительной деятельности	2142	2	Инженеры-программист	

Всего по отрасли профессий	– 27
из них: ключевых	– 6
сквозных	– 21



2.ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ

2.3.Перечень востребованных и перспективных профессий отрасли по направлениям деятельности

№	Наименование профессий	Код	КЧ	Наименование групп занятий	Нормативный правовой акт
1	Архитектор	2161	4	Архитекторы зданий и сооружений	«Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 2 ноября 2015г.№832 (дополнение к приказу за № 46 от 10.02.1016)
2	Ландшафтный архитектор	2162	8	Ландшафтные архитекторы	
3	Инженер-проектировщик	2164	5	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	
4	Инженер по проектно-сметной работе	2164	5	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	
5	Инженер-изыскатель для градостроительной деятельности	2164	5	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов	
7	Инженер –программист информационных систем обеспечения градостроительной деятельности	2142	2	Инженер-программист	
8	Инженер-проектировщик систем теплогазоснабжения и вентиляции	2142	2	Инженеры по гражданскому строительству	

Всего по отрасли профессий – 27
из них: ключевых – 6
сквозных – 21



2. ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ

2.4. Перечень профессий специалистов градостроительства, ландшафтной архитектуры и дизайна городской среды СПб ГКУ «НИПЦ Генплана Санкт-Петербурга» (Отраслевая рамка квалификаций)

Группа профессий	Профессия	Направление подготовки согласно ОККО		Категории	Уровни квалификации
Специалист в области ландшафтной архитектуры и дизайна городской среды	Специалист в области ландшафтной архитектуры	250203	Садово-парковое и ландшафтное строительство	2 категории	6
		270300	Архитектура		
		270301	Архитектура		
		270400	Градостроительство		
Специалист инженерного обеспечения территории	Инженер-проектировщик систем водоснабжения, водоотведения и канализации	270105	Городское строительство и хозяйство	2 категории	6
				1 категории	7
		270112	Водоснабжение и водоотведение Градостроительство	ведущий	7
				главный специалист	7
	Инженер-проектировщик систем теплогазоснабжения и вентиляции	270105	Городское строительство и хозяйство	2 категории	6
				1 категории	7
		270400	Теплогазоснабжение и вентиляция Градостроительство	ведущий	7
				главный специалист	7



2. ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ОТРАСЛИ И ПОТРЕБНОСТЬ В КАДРАХ

2.5. Количество обучающихся в вузах по направлениям архитектура и градостроительство в 2017-2018 учебном году

№ п/п	Уровень подготовки	Код НПС	Наименование НПС	Количество обучающихся, в том числе поступивших в 2017 году				Факт приема в 2017 году			
				бюджетная форма обучения		коммерческая форма обучения		бюджетная форма обучения		коммерческая форма обучения	
				очная форма	заочная форма	очная форма	заочная форма	очная форма	заочная форма	очная форма	заочная форма
	бакалавриат	07.03.01	Архитектура	559	0	382	0	145	0	77	0
2.	бакалавриат	07.03.03	Дизайн архитектурной среды	145	0	146	0	43	0	26	0
3.	магистратура	07.04.01	Архитектура	188	0	28	0	104	0	25	0
5	магистратура	07.04.03	Дизайн архитектурной среды	101	0	9	0	50	0	8	0
6	бакалавриат	35.03.10	Ландшафтная архитектура	258	255	7	85	86	79	16	19
7	магистратура	35.04.09	Ландшафтная архитектура	34	0	5	0	21	0	5	0
8	бакалавриат	07.03.04	Градостроительство	233	0	80	0	42	0	24	0
9	магистратура	07.04.04	Градостроительство	87	0	5	0	51	0	5	0
			ИТОГО	1046	255	280	85	397	79	109	19

Всего обучаются в вузах (по всем направлениям и формам обучения)-2270



2. ПРОФЕССИОНАЛЬНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОТРАСЛИ

2.6. Количество обучающихся по направлению «архитектура» в образовательных организациях среднего профессионального образования в 2017-2018 учебном году

№ п/п	Уровень подготовки	Код НПС	Наименовани е НПС	Количество обучающихся, в том числе поступивших в 2017 году				Факт приема в 2017 году			
				бюджетная форма обучения		коммерческая форма обучения		бюджетная форма обучения		коммерческая форма обучения	
				очная форма	заочна я форма	очная форма	заочна я форма	очная форма	заочна я форма	очная форма	заочна я форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	СПО	07.02.01	Архитектура	175	0	643	0	50	0	164	0
			ИТОГО	175	0	643	0	50	0	164	0

Всего обучаются по направлению «архитектура» в организациях среднего профессионального образования - 818 студентов



Рынок труда Санкт-Петербурга в сфере градостроительства и архитектуры имеет свои структурные особенности:

- **Отсутствие дефицита** специалистов в целом, но **наличие дефицита** высококвалифицированных специалистов. Стабильно высокие конкурсы по приему в профильные вузы (с 15 ч/м в 2016г –15, до 19 ч/м 2017г) и высокий процент выпускников (только 2018 в профильных вузах города обучаются 2270 студентов; в сузах-только на архитектуре-818) не отвечают возросшим требованиям рынка к уровню полученных компетенций градостроителей и архитекторов.
- **Инертность руководителей** отраслевых организаций в части подготовки специалистов для отрасли. В основе своей работодатели по-прежнему ожидают от вузов подготовки готовых специалистов высокого уровня квалификации и не готовы пока взять на себя функции ключевого заказчика образовательных услуг в подготовке специалистов и управленческого персонала в сфере градостроительства и архитектуры с набором необходимых компетенций.
- Наблюдается **тенденция привлечения в Санкт-Петербург из других регионов** страны, дальнего и ближнего зарубежья квалифицированных архитекторов для разработки и реализации архитектурных проектов, а также рядовых сотрудников в градостроительные организации и архитектурные бюро. Работодатели находят нужных работников на выгодных для себя условиях, при этом самая креативная часть общества - молодые специалисты вузов и сузов испытывают сложности с трудоустройством.

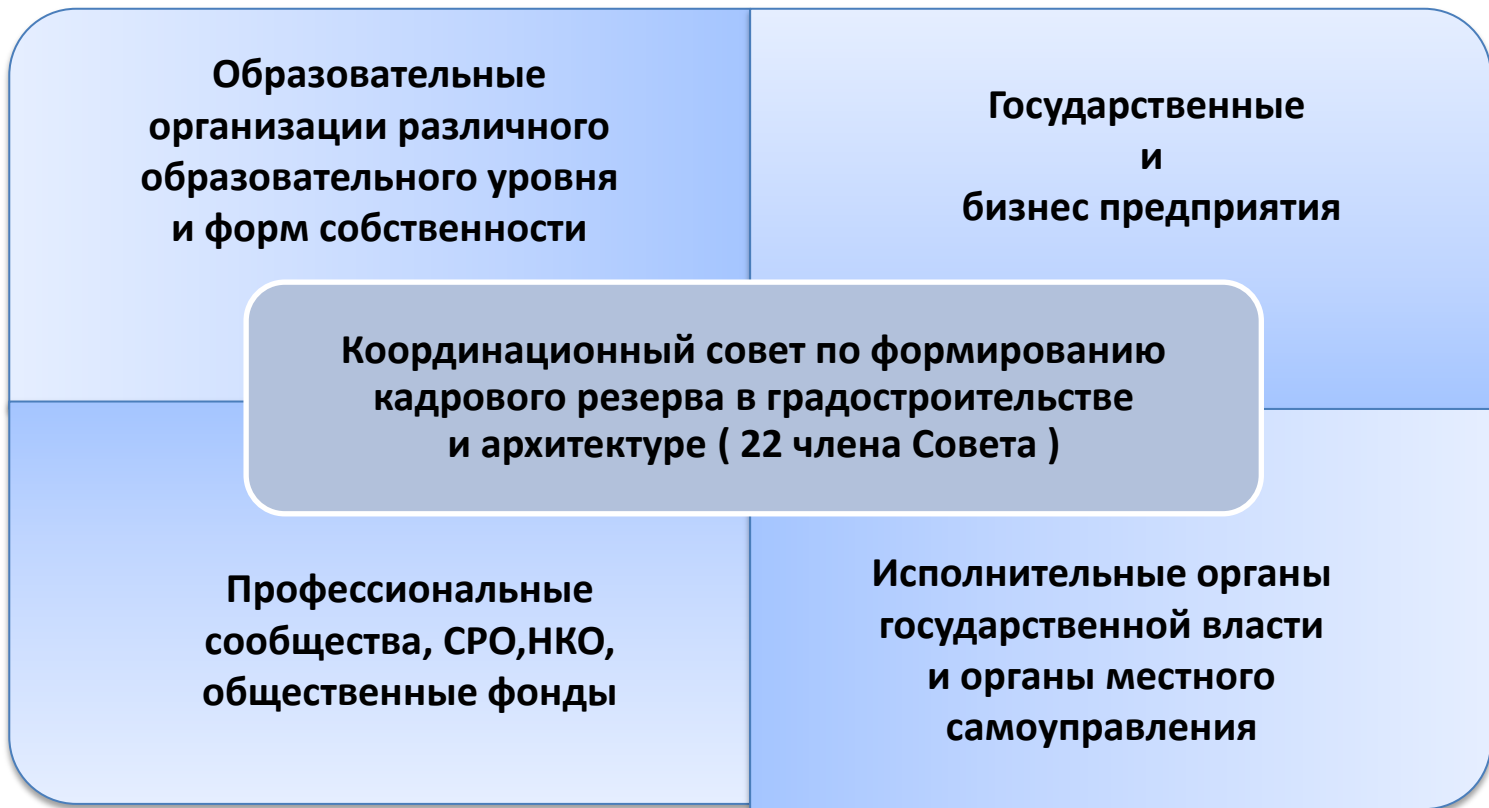


ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

3. РАБОТА С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ

3.1. Координационный совет- инструмент формирования архитектурно-градостроительного кластера в Санкт-Петербурге



Цель: сформировать целостную систему устойчивого воспроизводства и привлечения высококвалифицированных специалистов для развития градостроительства и архитектуры в Санкт-Петербурге.



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

3. РАБОТА С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ

3.2. Обсуждение и планирование разработки профессиональных стандартов

В 2017-2018 году КГА и подведомственные организации приняли участие в обсуждении 11 профессиональных стандартов. Внесены предложения по разработке 16 профессиональных стандартов. Начата работа по разработке профессиональных стандартов «Специалист в области территориального планирования и градостроительного проектирования».





3. РАБОТА С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ

3.3. Утверждение профессионального стандарта «Архитектор»

В результате нашей работы 04.08.2017 приказом Минтруда России №616 утвержден профессиональный стандарт «Архитектор». Актуализирован и направлен на утверждение в Минтруд РФ профессиональный стандарт «Ландшафтный архитектор».

Зарегистрировано в Минюсте России 29 августа 2017 г. N 48000

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ
от 4 августа 2017 г. N 616н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА "АРХИТЕКТОР"

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293; 2014, N 39, ст. 5266; 2016, N 21, ст. 3002), приказываю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Архитектор".

Министр
М.А. ТОПИЛИН

Утвержден
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 4 августа 2017 г. N 616н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
АРХИТЕКТОР

954

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Осуществление архитектурной деятельности

10.008

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Создание архитектурного объекта, включающее в себя творческий процесс создания авторского архитектурного проекта, координацию разработки всех разделов проектной документации для строительства или для реконструкции (далее - документация для строительства), авторский надзор за строительством





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

3. РАБОТА С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ

3.4. Утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты населения



№ п/п	Профессиональный стандарт	Утвержден приказом Минтруда и социальной защиты населения РФ
1.	Архитектор	№616 от 04.08.2017
2.	Градостроитель	№110 от 17.03.2016
3.	Специалист в области оценки качества и экспертизы для градостроительной деятельности	№264 от 30.05.2016
4.	Специалист в сфере кадастрового учета	№ 666 от 29.09.2015
5.	Специалист в области инженерно-технического проектирования для градостроительной деятельности	№286 от 07.06.2016
6.	Ландшафтный архитектор	Решение №221-ПС от 28.12.16г. Национального совета при Президенте РФ по профессиональным квалификациям



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

3. РАБОТА С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ

3.5. Одобрены Национальным советом при Президенте Российской Федерации по профессиональным стандартам и переданы на утверждение в Министерство труда и социальной защиты населения Российской Федерации



№ п/п	Профессиональный стандарт	Переданы в Минтруд РФ
1.	Специалист в области проектирования систем водоснабжения и водоотведения	13.02.2017
2.	Специалист в области проектирования систем электроснабжения	13.02.2017
3.	Специалист в области проектирования систем газоснабжения	13.02.2017
4.	Специалист в области проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	13.02.2017
5.	Специалист в области проектирования слаботочных систем, систем диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами объектов капитального строительства	13.02.2017



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

3. РАБОТА С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ

3.6. Внесены в план разработки на 2018-2020 годы

№ п/п	Профессиональный стандарт	№ п/п	Профессиональный стандарт
1.	Инженер-проектировщик сооружений очистки сточных вод	9.	Инженер-проектировщик тоннелей и тоннельных коллекторов
2.	Специалист в области территориального планирования и градостроительного проектирования	10.	Инженер-проектировщик мостовых сооружений
3.	Специалист по проектированию подземных инженерных коммуникаций	11.	Инженер-проектировщик установок защиты от электрохимической коррозии инженерных сооружений и сетей
4.	Специалист в области инженерных изысканий для градостроительной деятельности	12.	Инженер-проектировщик дюккерных переходов
5.	Инженер-программист систем обеспечения градостроительной деятельности	13.	Инженер-проектировщик газораспределительных станций, пунктов и установок
6.	Инженер-проектировщик сетей городского электротранспорта	14.	Инженер-проектировщик автомобильных дорог
7.	Инженер-проектировщик сетей наружного освещения	15.	Инженер-проектировщик установок защиты от электрохимической коррозии инженерных сооружений и сетей
8.	Инженер-проектировщик гидротехнических сооружений	16.	Специалист по разработке разделов экологического обоснования проектов



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

3. РАБОТА С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ

3.7. Создана Комиссия по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства и архитектурно-строительного проектирования в Совете по профессиональным квалификациям в строительстве

Председатель Комиссии-
заслуженный архитектор
России, лауреат
Государственной премии
России, академик,
действительный член
академии художеств,
Академии архитектурного
наследия и Международной
академии архитектуры
М. М. Посохин



КОМИССИЯ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРИ СОВЕТЕ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Заседание Комиссии по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства и архитектурно-строительного проектирования при Совете по профессиональным квалификациям в строительстве

31 мая 2016 года 17-00 г. Санкт-Петербург

По вопросу Повестки дня №1: Об утверждении Положения о Комиссии по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства и архитектурно-строительного проектирования при Совете по профессиональным квалификациям в строительстве (Приложение 1).

Заслушав и обсудив информацию руководителя управления нормативного обеспечения и развития саморегулирования НОПРИЗ Васильевны Юлии Васильевны

РЕШИЛИ:

Утвердить Положение о Комиссии по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства и архитектурно-строительного проектирования при Совете по профессиональным квалификациям в строительстве.

Проект
УТВЕРЖДЕНО

Решением Комиссии по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства и архитектурно-строительного проектирования при Совете по профессиональным квалификациям в строительстве

Протокол № 1 от 31 мая 2016 года

**Положение
о Комиссии по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства и архитектурно-строительного проектирования при Совете по профессиональным квалификациям в строительстве**

1. Общие положения.

1.1. Комиссия по профессиональным квалификациям в области инженерных изысканий, градостроительства и архитектурно-строительного проектирования при Совете по профессиональным квалификациям в строительстве (далее - Комиссия) - постоянно действующий коллегиальный орган, учрежденный при Совете по профессиональным квалификациям в строительстве в целях рассмотрения вопросов, касающихся создания и развития системы профессиональных квалификаций в области инженерных изысканий, градостроительства и архитектурно-строительного проектирования.

1.2. В своей деятельности Комиссия руководствуется законодательными и иными нормативно-правовыми актами Российской Федерации, решениями Национального совета при Президенте России по профессиональным квалификациям (далее - Национальный совет) и Совета по профессиональным квалификациям в строительстве (далее - Совет), настоящим Положением.

1.3. Деятельность Комиссии координируется Советом.

1.4. Комиссия создается и ликвидируется решением Совета по согласованию с представителем Национального совета и осуществляет свою деятельность без образования юридического лица.

2. Цели и основные задачи Комиссии.

2.1. Целью деятельности Комиссии является формирование и поддержка функционирования системы профессиональных квалификаций в области архитектурной, инженерной, градостроительной и изыскательской деятельности.

2.2. Основными задачами Комиссии являются:

- Проведение мониторинга рынка труда, появления новых профессий, изменений в наименованиях и перечнях профессий в области архитектурной, инженерной, градостроительной и изыскательской деятельности, участие в



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

3. РАБОТА С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ СТАНДАРТАМИ

3.8. Актуализация образовательных стандартов

Приложение к протоколу
№ 6 от 13.10.2016 заседания
Координационного совета

Профессиональные компетенции для бакалавров по направлению «Архитектура» (в соответствии с профессиональными компетенциями, прописанными в проекте профессионального стандарта «Архитектура»)

4.2. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения, определенные разработчиком Примерных основных образовательных программ (ПООП) и рекомендуемые организациям при разработке Основных профессиональных образовательных программ (ОПОП)

Код компетенции	Формулировка компетенции	Индикаторы достижения компетенции (для планирования результатов обучения по элементам образовательной программы и соответствующих оценочных средств)
ПК-1	Способен участвовать в сборе, обработке и документальном оформлении предпроектных данных, касающихся архитектурных вопросов проектирования.	Для реализации ПК-1 бакалавр в соответствии с ПС способен выполнять следующие трудовые действия: Сбор, обработка и документальное оформление данных для разработки архитектурной концепции. Натурные обследования для проведения анализа участка строительства. Подготовка отчета и презентационных материалов по предварительным исследованиям, связанным с проблематикой будущего объекта и влияющих на содержание проектных работ и строительство объекта. Для реализации ПК-1 бакалавр в соответствии с ПС должен обладать следующими необходимыми умениями: Осуществлять сбор, обработку и анализ данных об объективных условиях района застройки, включая климатические и инженерно-геологические условия участка застройки. Осуществлять сбор, обработку и анализ данных о социально-культурных и историко-архитектурных условиях района застройки, включая состояние и историческое развитие существующей архитектурной среды, градостроительный регламент, региональные культурные традиции, социальное окружение и демографическую ситуацию. Проводить предпроектные исследования, включая историографические и культурологические. Осуществлять поиск, обработку и анализ данных об аналогичных по функциональному назначению, месту застройки и условиям проектирования объектов капитального строительства. Использовать средства и методы работы с библиографическими и иконографическими источниками. Оформлять результаты работ по сбору, обработке и анализу данных, необходимых для разработки архитектурной концепции. Оформлять описания и обоснования функционально-планировочных, объемно-пространственных, художественных, стилевых и других решений, положенных в основу архитектурной концепции. Выбирать и применять оптимальные формы и методы изображения и моделирования архитектурной формы и пространства. Использовать средства автоматизации архитектурно-строительного проектирования и компьютерного моделирования. Для реализации ПК-1 бакалавр в соответствии с ПС должен

При активном участии Координационного совета актуализированы и в июне 2017 года утверждены приказами Министерства образования и науки 3 образовательных стандарта по ключевым направлениям подготовки архитекторов и градостроителей: архитектура, градостроительство, дизайн архитектурной среды.

Ведется работа по актуализации еще четырех образовательных стандартов: трех стандартов среднего профессионального образования (дизайн, реставрация, садово-парковое и ландшафтное строительство) и одного образовательного стандарта высшего образования (ландшафтная архитектура).



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

ВЫВОДЫ



В связи с вышеизложенным перед Комитетом по градостроительству и архитектуре и его подведомственными учреждениями, профессиональными сообществами и работодателями стоят следующие задачи по формированию необходимых будущим градостроителям и архитекторам навыков и компетенций :

1. Участие в разработке и актуализации профессиональных стандартов;
2. Организация эффективной практики и стажировки студентов;
3. Разработка совместно с высшими и средними профессиональными учебными заведениями основных профессиональных образовательных программ, отвечающих потребностям организаций в специалистах, с необходимыми в их деятельности компетенциями.

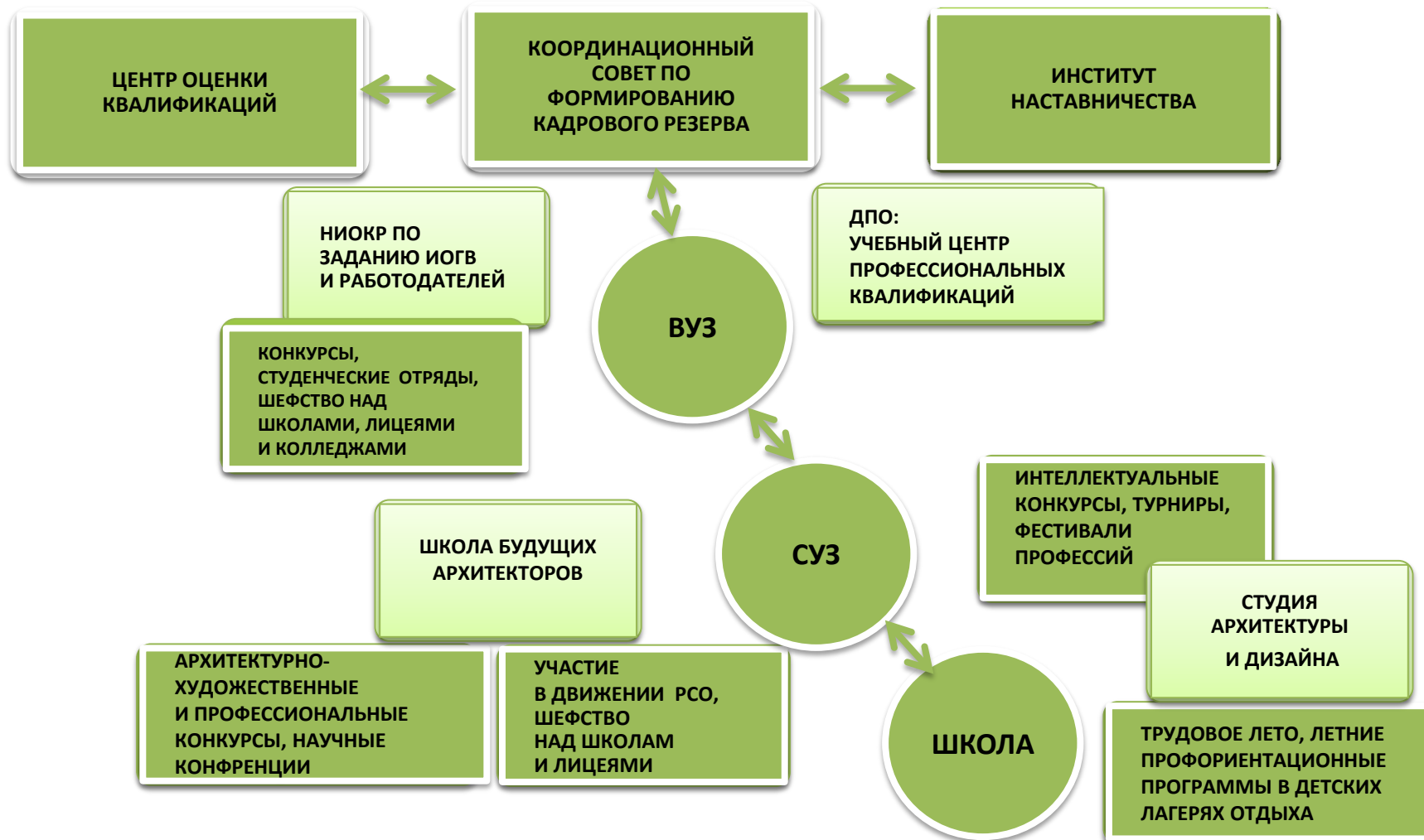
А также задачи по формированию квалифицированных специалистов в сфере градостроительства и архитектуры:

1. Разработка квалификационных требований к профессиональным квалификациям для сертификации градостроителей и архитекторов в Центрах оценки квалификаций;
2. Создание действенной системы получения начинающими архитекторами практических знаний и умения применять их на практике (Институт наставничества и Интернатура);
3. Организация повышения квалификации, профессиональной переподготовки, обучающих семинаров, круглых столов, профессиональных конкурсов .



4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.1. Концепция непрерывного профессионального образования





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.2. Участники проекта непрерывного профессионального образования

- Комитет по градостроительству и архитектуре и подведомственные организации
- Комитет по культуре Санкт-Петербурга
- Комитет по труду и занятости населения Санкт-Петербурга
- Комитет по науке и высшей школе
- Комитет по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями
- Комитет по образованию
- Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга
- Комитет по строительству
- Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры
- Законодательное собрание Санкт-Петербурга
- МО «Комендантский аэродром»
- МО «Пулковский меридиан»
- РТОО САР «Санкт-Петербургский союз архитекторов»
- НП Межрегиональная палата архитекторов по СЗФО
- СРО НП «Гильдия архитекторов и инженеров Санкт-Петербурга»
- РОО СРРО «Союз реставраторов Санкт-Петербурга»
- ООО Архитектурная группа «АРКА»
- ООО «Архитектурная мастерская Б2»
- АС «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД»
- ГБОУ школа-интернат № 67(Детский дом) Пушкинского района Санкт-Петербурга
- Некоммерческая общественная организация «Центр реабилитации детей-сирот и бывших воспитанников детских домов»
- ГБОУ гимназии №66, №52, №43 Приморского района Санкт-Петербурга
- Детские художественные школы Санкт-Петербурга
- ГБОУ СОШ №507 Московского района Санкт-Петербурга
- ФБОУ ВО «Санкт-Петербургский архитектурно-строительный университет»
- ФБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М.Кирова»
- ФБОУ СПО «Санкт-Петербургский архитектурно-строительный колледж»
- Некоммерческая общественная организация «Северо-Западный центр поддержки экологического образования»



Правительство Санкт-Петербурга
Администрация Санкт-Петербурга
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.3. Студия архитектуры и дизайна: конкурс архитектурных проектов «Наша новая школа», видео экскурсия «Прогулки с Карлом Росси по Петербургу», фотоконкурс «Архитектурный портрет моего района», архитектурная викторина, апрель 2016

Студия работает с 2016 года, цель — поиск талантливых детей, формирование начальных компетенций методом «погружения в профессию».



4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.4. Участие Студии архитектуры и дизайна в XVIII конкурсе детского творчества «Любимый город» По инициативе КГА конкурс проходил по двум номинациям: «Архитектура-застывшая музыка. Великое наследие» и «Архитектурные фантазии. Город будущего», май 2016

Студия архитектуры и дизайна «САД»

В конце 2015 года впервые в Санкт-Петербурге на базе трех школ Приморского района - школы 43, гимназий 52, 66 и школы 507 Московского района по предложению Комитета по градостроительству и архитектуре, Санкт-Петербургского Союза архитекторов, Комитета по труду и занятости населения Санкт-Петербурга с участием Муниципального образования МО Командантский аэродром, Муниципального образования МО Пулковский меридиан, создана студия архитектуры и дизайна «САД».

В течение 2016 года ребята под руководством ведущих архитекторов города занимались изучением различных профессиональных терминов, основах архитектурных стилей, учились основам ландшафтного дизайна. Итогом работы студии стала защита участниками олимпиады по архитектуре и защита проекта «Новая школа».

Мы надеемся, что энтузиазм и заинтересованность ребят, принимавших участие в этом проекте, дадут свои положительные результаты. Со временем мы увидим имена новых выдающихся архитекторов, которые будут наполнять свои архитектурные строения любовью к истории и традициям нашего великого города.



Томасина Ксения, 11 лет
«Станция «Юсикос»», ДШИ им. М.И.Глинки



Храбский Никита, 7 лет
«Санкт-Тобиас», ШИТ «Идеал»



На 1 странице обложки:
Новикова Полина, 13 лет - «У станции метро «Приморская», ДШИ № 17
Руды Валерия, 14 лет - «Перед Рождеством», ДШИ им. М.К.Анненкова
Васильева Ксения, 14 лет - «Белый мост Петербурга», ДШИ им. П.П.Савкова г. Пушкин
Васильев Влад, 16 лет - «Классика на юге», СПАХА им. Б.В.Иогансона
Сидорова София, 16 лет - «Красный Петербург», ДШИ им. М.И.Глинки
Либидова Александра, 13 лет - «Т-1 Гуманитар», ДШИ № 17
Сидорова Анастасия, 16 лет - «Богословская церковь», ДШИ № 17
Караченная Дарья, 15 лет - «Перед прощанием», ДШИ № 2
В оформлении обложки использованы работы:
Гайдарова Данила, 9 лет - «Парк на небу», ДШИ г. Приокского

Конкурс проходит при поддержке:
Санкт-Петербургского Учебно-методического Центра по образованию Комитета по культуре
Санкт-Петербургской школы искусств № 10
Кинотеатра «РБС-Санкт-Петербург»

14 мая 2016 года

Кинотеатр
«РБС-Санкт-Петербург»
Ул. Генерала Хрулева, 9-А
Санкт-Петербург





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.5. Студия архитектуры и дизайна: олимпиада по ландшафтной архитектуре «Наша новая школа» апрель 2017





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.6. Студия архитектуры и дизайна: участие в открытом городском творческом конкурсе «Ворота в сад» на базе СПб ЛТУ им.С.М.Кирова, май 2017г.





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.7.Студия архитектуры и дизайна: участие в детском экологическом фестивале «Экосреда» (архитектура и экология) в рамках X Международного фестиваля «Императорские сады России», июнь 2017



Санкт-Петербург, 2017



АДМИНИСТРАЦИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.8. Круглый стол «Актуальные вопросы реализации дополнительных образовательных программ в области изобразительного искусства»

В рамках VI Санкт-Петербургского международного культурного форума 17-18 ноября 2017 Комитет по градостроительству и архитектуре принял участие в подготовке и проведении Круглого стола «*Актуальные вопросы реализации дополнительных образовательных программ в области изобразительного искусства*».

Участники Круглого стола поддержали инициативу Комитета и Санкт-Петербургского союза архитекторов о внедрении дополнительной предпрофессиональной программы «Архитектура» в образовательные программы художественных школ Санкт-Петербурга.





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.9. Фестиваль профессий

Ежегодно, с февраля по апрель по инициативе Комитета по градостроительству и архитектуре на базе подшефной школы-интерната № 67 среди школ-интернатов Пушкинского района Санкт-Петербурга проводится Фестиваль профессий.

ПРОГРАММА проведения районного конкурса по профориентации **«Фестиваль профессий»**

1. Вступительное слово.
Директор ГБОУ школы-интерната
№ 67 Азазкая Т.В.

2. Выступление в номинации:
КОМПЬЮТЕРНАЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ
«Профессия - новый формат»

1) Защита презентации
«Я выбираю профессию повар-кондитер»
Малун Андрей, 7 класс
ГБОУ школы-интернат № 16.
Руководитель:
Афанасьева И.Р.

2) Защита презентации
«Юные дизайнеры»
Воронцов Ярослав
3-б класса
школа-интернат № 67.
Руководители:
Бегун Т. А.
Брума Ю.А.

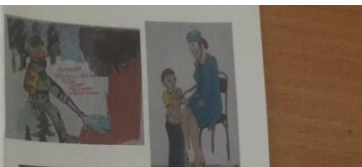
3) Защита презентации
«Ландшафтный дизайнер»
Спирidonova Дарья, 6 класс
ГБОУ школа-интернат № 67.
Руководитель:
Кудрявцева С.В.

4) Защита презентации
«Порадую себя обновкой»
Афанасьева Виктория, 5 класс
Руководители:
Бегун Т.А.
Калугина И.В.

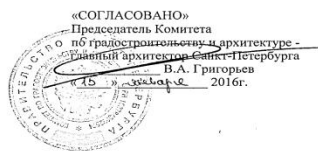
3. Выступление в номинации
ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫЙ
КОНКУРС АГИДБРИГАД

1) Команда ГБОУ школы-интерната
№ 68

2) Команда ГБОУ школы-интерната
№ 67



«СОГЛАСОВАНО»
Начальник отдела образования
Пушкинского района
Санкт-Петербурга
И.П. Митусьева
«15» января 2016г.



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ школы-интерната № 67
Пушкинского района
Санкт-Петербурга
Т.В. Азазкая
«15» января 2016г.

Положение
о проведении районного конкурса по профориентации
«Фестиваль профессий»
для обучающихся общеобразовательных школ
на 2015-2016 учебный год





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.10. Организация летнего отдыха подшефной школы-интерната № 67 Пушкинского района Санкт-Петербурга. Лето 2018 г.





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.11. Участие в мероприятиях подшефного детского дома

Комитет постоянный участник ежегодных Дней знаний и Последнего звонка в подшефной школе-интернате № 67 Пушкинского района Санкт-Петербурга



День знаний в подшефной школе-интернате



Последний звонок 25.05.2017 года



4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.12. Лицеи и колледжи, с которыми заключены договоры о сотрудничестве

№	Наименование колледжа или лицея	Дата заключения договора
1	СПб ГБПОУ Санкт-Петербургский архитектурно-строительный колледж	24.11.2014
2	СПб ГБПОУ Колледж строительной индустрии и городского хозяйства	20.03.2015
3	СПб ГБПОУ «Императорский Александровский лицей»	09.12.2013



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.13. Межрегиональная студенческая научно-практическая конференция «Архитектура и Строительство» на базе Школы будущих архитекторов Санкт-Петербургского архитектурно-строительного колледжа



Санкт-Петербургский
архитектурно-строительный колледж
при поддержке Комитета
по градостроительству и архитектуре
на базе Школы будущих архитекторов

17 февраля 2017 г.

проводит

III студенческую межрегиональную научно-практическую конференцию АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

Приглашаем студентов принять участие с докладами по следующим секциям:

1. Урбанистика, городское планирование и реконструкция зданий и территорий;
2. История архитектуры, архитектурное проектирование, дизайн ландшафта и интерьера;
3. Уникальные новые здания, сооружения и конструкции (российский и зарубежный опыт), вопросы экологии и энергоэффективности;
4. Экономика и организация строительства и информационные технологии проектирования;
5. Инновации в строительных материалах и технологиях.

В план работы конференции включены:

- Круглый стол по проблемам строительства и архитектуры, участием представителей КГА и Союза архитекторов Санкт-Петербурга
- Выставка студенческих курсовых работ, рисунков и макетов.

Для участников из других городов возможно заочное участие (стендовый доклад).

Заявки на участие принимаются до 23 января 2017 года, при заочном участии необходимо выслать текст работы в электронном виде (не рецензируются).

Всем участникам и научным руководителям выдаются сертификаты, подтверждающие участие в Конференции, победители награждаются дипломами.

Санкт-Петербург, Рижский пр., д. 3, к. 2, лит. В

Тел. (812) 495 50 73. Факс (812) 495 50 75. E-mail: spask.konkurs@mail.ru

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по науке и высшей школе
Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Санкт-Петербургский архитектурно-строительный колледж»



Положение
о проведении III межрегиональной студенческой научно-практической конференции
«АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО»
в СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский архитектурно-строительный колледж»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящее положение определяет порядок проведения III межрегиональной студенческой научно-практической конференции «АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО» (далее – Конференция).
- 1.2. Организатором Конференции является СПб ГБПОУ «Санкт-Петербургский архитектурно-строительный колледж» при поддержке Комитета по градостроительству и архитектуре.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

- 2.1. Конференция проводится с целью привлечения студентов к научно-познавательной деятельности и исследовательской работе, актуальным проблемам строительной отрасли, предоставления молодым исследователям возможности для демонстрации новых научных идей, использовании полученных результатов в подготовке и написании дипломных работ, а также для дальнейшего совершенствования полученных в процессе научно-исследовательской деятельности навыков.
- 2.2. Задачи Конференции:



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4. 14. III Межрегиональная студенческая научно-практическая конференция «Архитектура и Строительство» на базе Школы будущих архитекторов Санкт-Петербургского архитектурно-строительного колледжа, февраль 2017г.



**Защита архитектурного проекта
на III Межрегиональной студенческой
научно-практической конференции**



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.15. IV Межрегиональная студенческая научно-практическая конференция «Архитектура и Строительство» на базе Школы будущих архитекторов Санкт-Петербургского архитектурно-строительного колледжа, февраль 2018г.





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
АДМИНИСТРАЦИЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.16. Круглый стол «Стратегические ориентиры развития непрерывного архитектурного образования в Санкт-Петербурге»»

Круглый стол проходил в рамках работы IV Межрегиональной студенческой научно-практической конференции «Архитектура и Строительство» на базе Школы будущих архитекторов Санкт-Петербургского архитектурно-строительного колледжа в **феврале 2018 года**. Участники круглого стола поддержали инициативу Комитета и Санкт-Петербургского союза архитекторов о внедрении дополнительной предпрофессиональной программы «Архитектура» в образовательные программы художественных школ Санкт-Петербурга.



© Nastya Chernoslivina



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.17. Школа будущих архитекторов: участие в работе VI биеннале «Архитектура Петербурга»





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.18. Школа будущих архитекторов: I архитектурно-художественный конкурс «Ступени творчества», декабрь 2016г.





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.19. Школа будущих архитекторов: II архитектурно-художественный конкурс «Ступени творчества», декабрь 2017г.



4.20. Высшие учебные заведения, с которыми заключены соглашения о сотрудничестве

№	Наименование вуза	Дата заключения договора
1	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»	01.07.2013
2	ФГБОУ ВО "Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»	28.03.2013
3	ФГБОУ ВО «Университет путей сообщения Императора Александра I»	22.12.2014
4	ФГБОУ ВО «Государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова»	26.06.2014
5	ФГБОУ ВО «Северо-Западный институт управления Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»	24.02.2012
6	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»	30.05.2014
7	ФГБОУ ВО «Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина»	05.02.2013
8	ФГБОУ ВО «Тюменский государственный архитектурно-строительный университет»	30.06.2014
9	ФГБОУ ВПО «Новосибирская государственная архитектурно-художественная академия»	18.03.2013



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.21. Высшие учебные заведения, с которыми заключены договоры о сотрудничестве

№	Наименование вуза	Дата заключения договора
10	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»	26.06.2013
11	ФГБОУ ВО «Высшая школа экономики»	28.05.2014
12	ФГБОУ ВО «Государственный университет аэрокосмического приборостроения»	21.06.2014
13	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»	20.06.2016
14	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия им. А.Л.Штиглица»	15.12.2016

Сотрудничество по формированию кадрового резерва отрасли осуществляется с 14 вузами



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.22. Рекомендации по повышению эффективности организации студенческой практики



Цель:

совершенствование структуры подготовки специалистов для градостроительства и архитектуры

Средства для достижения цели:

Стратегическое партнерство с образовательными учреждениями по эффективной организации студенческой практики и руководству выпускных квалификационных работ



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.23. Заказ на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ

№ п/п	НАЗВАНИЕ ТЕМЫ	ОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ	ИСПОЛНИТЕЛЬ	СРОКИ РАЗРАБОТКИ		ПРИМЕЧАНИЕ
				НАЧАЛО	ОКОНЧАНИЕ	
1	Культурные инструменты реорганизации застроенных территорий на примере серого пояса Санкт-Петербурга	Протокол № 4 от 26.10.2016 заседания научно-педагогического состава Института дизайна и урбанистики ИТМО с участием представителей КГА по утверждению тем научно-практических исследований магистрантов	Круглова Валерия Александровна	01.11.2016	28.05.2017	
2	Разработка приоритетных направлений преобразования городской среды для маломобильных групп населения	Протокол № 4 от 26.10.2016 заседания научно-педагогического состава Института дизайна и урбанистики ИТМО с участием представителей КГА по утверждению тем научно-практических исследований магистрантов	Котенев Павел Валерьевич	01.11.2016	28.05.2017	
3	Влияние форм традиционного зодчества на архитектуру и градостроительство Вьетнама середины 19 - начала 21 века	Протокол № 2 от 07.10.2014 заседания кафедры истории и теории архитектуры Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета по утверждению тем диссертационных исследований	Чан Жанг Нам			



Всего 115 тем выпускных исследовательских работ



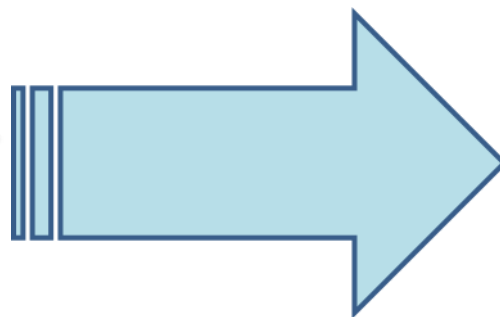
ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.24. Патентный поиск

**Рассмотрено
свыше 100
патентов
и авторских
свидетельств**



**Отобрано 9
патентов
для принятия
решения
о возможности
их применения**

Рассматриваемые патенты нацелены на реализацию градостроительной политики города: его гармоничное пространственное развитие, улучшение качества жилой среды, создание предпосылок для социально-экономического развития за счет принятия научно-обоснованных градостроительных решений.

Для дальнейшей реализации отобранные патенты Университета ИТМО реализующие дистанционное зондирование и трехмерную паспортизацию объектов при помощи беспилотных летательных аппаратов, а также создание математических моделей города.



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.25. Патентный поиск

Отобраны изобретения и полезные модели:

- способ дистанционного зондирования с помощью БПЛА для трехмерной голографической паспортизации объектов;
- интерактивный геоинформационный комплекс синтеза и анализа территорий, с функцией САПР (система автоматического проектирования), оценки качества управленческих решений;
- инструментальная оболочка для создания геоинформационных систем управления урбанизированными территориями UrbanVision;
- распределенная информационная система в области социодинамики и ее приложений;
- высокопроизводительный программный комплекс моделирования и оптимизации движения городского транспорта;
- программа обнаружения столкновений для моделирования пешеходной динамики;
- программа интегральной оценки и анализа рисков;
- программа комплексного моделирования инфраструктуры;
- программа межотраслевого балансного моделирования

Ожидаемый эффект:

- проведение аэрофотосъемки;
- оценка полноты выполненных работ по созданию топографических планов;
- построение 3D модели города, включая 3D модель подземного пространства;
- за счет применения беспилотных летательных аппаратов российского производства с использованием информации геодезической сети спутниковых референтных станций Санкт-Петербурга;
- применение российских разработок в области геолокации и 3D моделирования;
- моделирование и оптимизация движения городского транспорта;
- моделирование пешеходной динамики;
- создание геоинформационных систем управления урбанизированными территориями.



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.26. Проведение круглого стола в Санкт-Петербургском архитектурно-строительном университете по обсуждению концепций застройки новых жилых районов Санкт-Петербурга





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.27. Конкурс «Петербургский стиль XXI века»



В конкурсе участвовали студенты старших курсов архитектурных факультетов профильных вузов Санкт-Петербурга и молодые архитекторы не старше 35 лет. Конкурс был нацелен на поиск модели соответствия качества жилой среды градостроительному, историко-культурному, природному и социальному контексту, а также на поиск проектных методов воплощения этого соответствия - идентификации. Они работали над концепциями развития двух территорий конкурсного проектирования, расположенных в Красногвардейском и Фрунзенском районах города



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.28. Организация научно-практических семинаров «Зеленые среды» в вузах Санкт-Петербурга в рамках «Ландшафтного марафона»





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.29. Поддержка российских студенческих отрядов. Закрытие трудового сезона.





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.30. Поддержка российских студенческих отрядов.

Завершение Ландшафтного марафона «Аллея студенческих отрядов» - закладка аллеи в парке Санкт-Петербургского лесотехнического университета имени С.М.Кирова





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

4.31. Поддержка российских студенческих отрядов. Лучшие бойцы студенческих отрядов профильных вузов в Комитете по градостроительству и архитектуре



Вручение благодарностей председателя
Комитета лучшим бойцам студенческих отрядов



Экскурсия для бойцов СО: «История создания
градостроительного ведомства в Санкт-Петербурге»



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

4. ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ. РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Выявлена потребность школьников различных возрастных категорий (от 10 до 16 лет) в получении дополнительных знаний в области архитектуры.
- Опыт реализации проекта непрерывного профессионального образования в части работы со школьниками показал, что сформировать начальные профессиональные компетенции и социальную ответственность в выборе профессии наиболее эффективно можно «погружением в профессию», участием в творческих конкурсах.
- 10 выпускников Студии архитектуры и дизайна поступили в Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет и 40 выпускников Школы будущих архитекторов в Санкт-Петербургский архитектурно-строительный колледж.
- Расширился круг участников проекта: в проект включились общеобразовательные школы Ленинградской области и детские художественные школы Санкт-Петербурга.
- Студенты вузов и профильных колледжей получают возможность раскрыть свой творческий потенциал, расширить круг профессиональных компетенций, участвуя в творческих конкурсах, мастер-классах, конференциях, круглых столах и дебатах молодых архитекторов Санкт-Петербургского союза архитекторов по проблемам градостроительства и архитектуры. Кураторство наставников позволяет выпускникам вузов и сузов написать практически значимый для развития городской архитектурной среды выпускной проект.
- Реализация проекта не заканчивается с окончанием вуза или суза: профессиональные сообщества помогают молодым специалистами максимально реализовать полученные в учебных организациях знания и оказывают поддержку в приобретении дополнительных профессиональных компетенций через разработку программ корпоративного и личного развития, позволяющих получать новые компетенции. В профессиональных сообществах идет процесс возрождения института наставничества.



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. Были сформированы устойчивые связи между образовательными и научно-исследовательскими учреждениями, государственными и частными предприятиями, предпринимательскими сообществами, коммерческими и общественными фондами, профессиональными сообществами, т.е. всеми заинтересованными в создании эффективных механизмов взаимодействия для обеспечения сферы градостроительства и архитектуры Санкт-Петербурга высококвалифицированными кадрами, без которых невозможно инновационное развитие города.

2. Фактически образовались кластерные связи способствующие созданию устойчивого развития городской среды: созданный Координационный совет по формированию кадрового резерва в сфере градостроительства и архитектуры на практике является кластерообразующим инструментом, осуществляющим координацию взаимодействия всех организаций, заинтересованных в создании сетевой программы развития, формирующей целостную систему устойчивого воспроизводства и привлечения высококвалифицированных кадров для развития градостроительства и архитектуры.

3. Продолжаются поиски эффективного взаимодействия со всеми организациями и учреждениями, осуществляющими профориентацию для создания единой профориентационной среды, позволяющей разработать сетевые профориентационные программы. Цель данных программ - помочь школьникам не только разобраться в содержании профессиональной деятельности во всех ее аспектах, но и научить соотносить требования, предъявляемые профессией, с индивидуальными способностями.

4. Реализация кадровой стратегической программы наглядно показала, что системная, планомерная профориентационная работа на всех уровнях образования - необходимое условие насыщения рынка труда высококвалифицированными архитекторами и градостроителями. Преодолеть дефицит высококвалифицированных специалистов и осуществлять подготовку кадров с большим набором компетенций знаний возможно только объединив усилия государства, бизнеса, научных и образовательных организаций



Спасибо за внимание!