

Проект «Объединения строителей СПб»
«ИЗ ШКОЛЫ В ПРОФЕССИЮ»,
реализуемый в г. Санкт-Петербурге

Доклад генерального директора
СРО А «Объединение строителей СПб»
Белоусова А.И.



Предпосылки разработки Проекта «Из школы в профессию»

- дефицит квалифицированных рабочих и инженерных кадров в строительной отрасли;
- недостаточно высокая активность работы ВУЗов по вовлечению в профессию;
- слабая информированность школьников о процессах строительства, проектирования, инженерных изысканиях и о строительных профессиях;
- отсутствие системной и согласованной работы по популяризации строительных профессий.



Цели и задачи Проекта

- ❖ объединение усилий ВУЗов, учреждений среднего специального образования, школ и профессионального сообщества для создания системы профориентационной работы;
- ❖ повышение престижа профессии «строитель»;
- ❖ расширение общего и профессионального кругозора выпускников школ;
- ❖ привлечение старшеклассников к практической деятельности в области проектирования и строительства;



Направления, реализуемые Проектом

- ознакомление с дисциплинами, учебным процессом, материальной и учебной базой ведущих строительных ВУЗов;
- участие в профориентационных программах, совместно разработанных специалистами Объединения и СПбГАСУ по ряду основных специальностей (в т.ч. с вручением сертификатов «Стань студентом на 1 день»);
- командное участие школьников в ежегодном конкурсе «Макаронный строитель» в СПбГАСУ;
- посещение объектов ведущих строительных компаний города (Группы «Эталон», КВС, Группы ЛСР);
- экскурсии на производства строительных материалов и изделий (Завод «Победа» Группы ЛСР);
- посещение контрольно-измерительных лабораторий ЛентИСИЗ и СПбГАСУ, участие в испытаниях строительных материалов и грунтов;
- участие в подведении итогов производственной практики студентов СПбГАСУ в строительных компаниях;
- участие в процессе подведения итогов конкурсов рабочих профессий «Строймастер»;
- участие в конкурсе на лучшую ученическую работу (проект) среди школьников по теме «Строительная специальность».
- участие во Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы современного строительства» и в городском конкурсе Комитета по науке и высшей школе «Подготовка научного и инженерного творчества школьников старших классов».



Начало. Этапы реализации Проекта. 2014/2015 учебный год

- разработка учебных программ и профориентационных мероприятий;
- создание первого строительного класса на базе средней общеобразовательной школы №109 Приморского района СПб;
- первые итоги работы: анализ, корректировка учебной программы.



Этапы реализации Проекта. Создание Базовой кафедры СПбГАСУ

➤ **В марте 2015 года** по инициативе «Объединения строителей СПб» и СПбГАСУ была создана Базовая кафедра «Управление в строительстве»;

Основные функции Базовой кафедры:

- обеспечение комплексного взаимодействия СПбГАСУ и объединения как стратегических партнеров в области образовательной, научной и воспитательной деятельности;
- привлечение к образовательному процессу высококвалифицированных специалистов;
- эффективное использование производственной базы объединения для образовательной и научно-исследовательской деятельности, проведения практических занятий, семинаров, лабораторных практикумов;
- участие сотрудников Базовой кафедры в работе учебно-методических комиссий СПбГАСУ по профильным для кафедры направлениям;
- участие в профориентационной работе с абитуриентами;

Этапы реализации Проекта. 2015/2016 учебный год

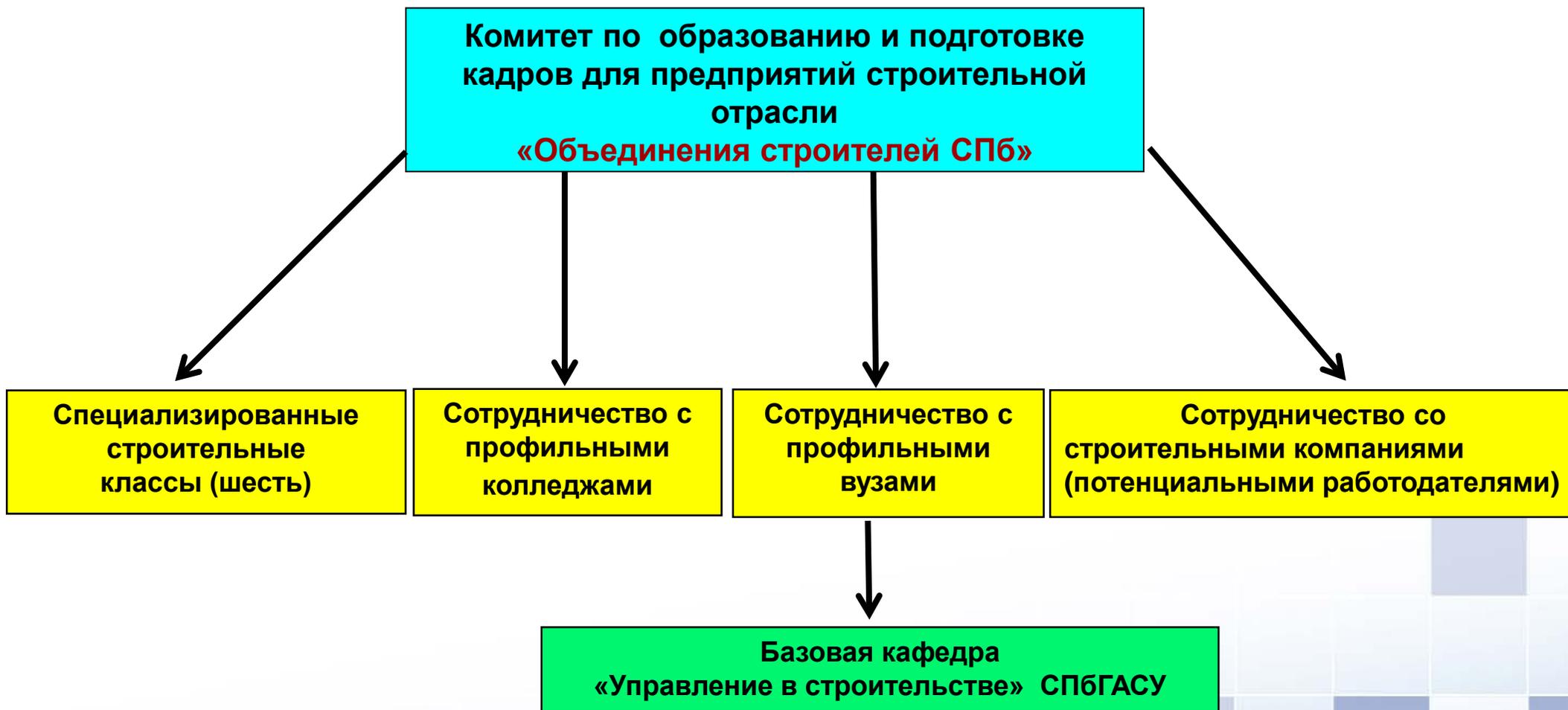
- расширение программ и направлений профориентационной работы (включение посещений строительных площадок и производственных лабораторий компаний, лекционных занятий в СПбГАСУ), работа с родителями;
- создание при Совете «Объединения строителей СПб» Комитета по образованию и подготовке кадров для строительной отрасли;



Комитет по образованию и подготовке кадров для предприятий строительной отрасли

- Создан по решению Совета СРО А «Объединение строителей СПб» и ведет работу в соответствии с утвержденным Положением;
- Является специализированным, постоянно действующим коллегиальным органом при Совете объединения;
- В состав входят представители кадровых подразделений крупнейших работодателей региона, представители СПб ГАСУ, руководящий состав школ, в которых открыты строительные классы, руководство профильных средних образовательных учреждений, руководство АНО «Институт повышения квалификации», руководство объединения;
- **Приоритетные задачи Комитета:**
 - формирование единой позиции хозяйствующих субъектов в области профессионального образования для строительной отрасли;
 - решение вопросов, связанных с профессиональным образованием, повышением квалификации и переподготовкой строительных кадров;
 - популяризация и повышение престижа строительных профессий;

Система работы СРО А «Объединения строителей СПб» в рамках Проекта



Вехи проекта: 2016/2017 учебный год

- подписание соглашений об открытии строительных классов в школах №246 Приморского и №87 Петроградского районов СПб;
- открытие строительного класса в школе №14 г. Архангельска – в качестве филиала «Объединения строителей СПб»;
- включение в состав Комитета по образованию и подготовке кадров для строительной отрасли руководителей и представители СПбГАСУ, строительных колледжей, кадровых структур крупнейших застройщиков города, директоров школ;



Вехи проекта: 2017/2018 учебный год

- рост количества строительных классов с 3 до 6 (три десятых и три одиннадцатых);
- разработка в школе №246 Приморского района г. СПб специальной программы «От Фробеля до робота: растим будущих инженеров» и подготовка методического обеспечения для ознакомления с профессией строителя детей дошкольного возраста - STEM (образование с уклоном в технологии и привязкой к задачам реального мира);



Вехи проекта: 2018/2019 учебный год

- оптимизация работы **шести** специализированных строительных классов в школах трех районов Санкт-Петербурга;
- подготовка и проведение Комитетом по образованию и подготовке кадров объединения **игровых тренингов**:
 - для школьников строительных классов – в формате **игрового тренинга на знание строительных профессий**,
 - для учащихся колледжей и студентов младших курсов в формате **кейс-чемпионатов**,
 - для студентов старших курсов и аспирантов в формате **студенческих работ по принятию управленческих решений и глубину понимания особенностей выбранной профессии**;



Вехи проекта: 2019/2020-2020/2021 учебные годы

- дальнейшее совершенствование работы специализированных строительных классов в школах трех районов Санкт-Петербурга;
- проведение для студентов базовой кафедры СПбГАСУ «Управление в строительстве» **мастер-классов**, к участию в которых привлекаются специалисты из строительных компаний, входящих в «Объединение строителей СПб», **экскурсий на объекты и в специализированные лаборатории компаний**;
- в 2020/21 уч. году в специализированных классах учатся:
Школа №87 Петроградского района (116 учеников),
Школа №246 Приморского района (63 ученика),
Школа №109 Приморского района (46 учеников).

Всего в этих школах в нынешнем уч. году учатся 225 учеников;

- процент выпускников специализированных строительных классов выбравших строительную профессию (в том числе СПбГАСУ), в 2021 году составил:
 - 68,4% - в №109 школе Петроградского района;
 - 74,2% - в №87 школе Приморского района;
 - 78,5% - в №246 школе Приморского района;

Всего в 2021 году в среднем 73,7% выпускников этих классов выбрали своей профессией строительные специальности.



Перспективы развития Проекта «ИЗ ШКОЛЫ В ПРОФЕССИЮ»

- **Распространение Проекта «ИЗ ШКОЛЫ В ПРОФЕССИЮ» в школах районов Санкт-Петербурга, и в перспективе - в Ленинградской области;**
- **Предоставление выпускникам специализированных строительных классов преференций при поступлении в профильные средние и высшие учебные заведения;**
- **Развитие и совершенствование учебных программ Проекта;**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

190000, Санкт-Петербург,
Адмиралтейская наб., д.10

тел.: (812) 347 78 91

www.sros.spb.ru

