**СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**

**В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 07.02.01 «АРХИТЕКТУРА»**

Булычева Марина Вениаминовна, преподаватель профессионального цикла

ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум»

Создание условий для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся через выполнение в учебном процессе практико-ориентированных проектов и организацию образовательной среды, где возможна реализация модели профессионального архитектурного проектирования является важнейшим направлением работы преподавателей специальности «Архитектура» ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум» по подготовке успешных специалистов в области архитектуры и строительства. Такой подход направлен на продуктивную самореализацию будущих архитекторов, формирование гражданской позиции и развитие социальной ответственности.

В современном мире возрастает ответственность роли архитектора в обществе, которая выражается в способности решения ряда важных проблем – экономических, социальных, экологических, эстетических и других. Современные требования к профессии архитектор диктуют поиск путей эффективного развития будущих архитекторов еще на этапе обучения и включения их в общий процесс профессиональной архитектурной деятельности.

Одним из механизмов адаптации будущих архитекторов к профессиональной деятельности является созданная в рамках специальности «Архитектура» модель реальной профессиональной деятельности архитектора, которая прошла апробацию временем. Более 15 лет преподаватели и студенты специальности «Архитектура» выполняют архитектурно-дизайнерские проекты в сотрудничестве с социальными партнерами. Данная модель показала свою жизнеспособность и уже много лет находится в постоянном фокусе их интересов.

Круг партнеров год от года расширяется не только количественно, но и географически, что показывает эффективность действующей модели. В настоящее время курсовое и дипломное проектирование студентов последнего года обучения строится только на темах реального проектирования. Нашими партнерами становятся не только муниципальные и частные организации Новокузнецкого городского округа, но и близлежащих городов – Прокопьевска, Калтана, Междуреченска.

Многолетний опыт показал, что выполнение учебных архитектурно-дизайнерских проектов на основе реальных заказов открывает широкие возможности для организации образовательной среды, где развивается самостоятельность, активность, формируется умение организовывать свою деятельность, развивается способность анализировать ситуацию и результаты своей деятельности. Выпускники-архитекторы техникума получают высокую оценку работодателей и успешно строят дальнейшую карьеру. Многие из них решают вопросы трудоустройства уже на стадии сотрудничества с заказчиками при разработке учебных проектов и на их публичных презентациях.

За длительный период сотрудничества студентами и преподавателями были выполнены архитектурно-дизайнерские проекты более чем на 70-ти «площадках», а нашими заказчиками и партнерами стали: Администрация города Новокузнецка, Администрация Центрального, Заводского, Кузнецкого, Куйбышевского, Орджоникидзевского и Новоильинского районов города, Комитет градостроительства и земельных ресурсов Администрации г. Новокузнецка, МО «Новокузнецкий муниципальный район», Администрация города Прокопьевска, Администрация Калтанского городского округа, Новокузнецкий Государственный Цирк, Компания КАМСС, выставочная компания «Кузбасская ярмарка», ООО «Распадская угольная компания», МЛПУ «Детская городская клиническая больница №4», МАОУ ДОД «ДЮЦ «Орион», МАУК «Литературно-мемориальный музей Ф.М.Достоевского», музей-заповедник «Кузнецкая крепость», ЗАО Русский дом, туристический клуб «Грань», ООО «Новокузнецкий противопожарный сервис», ООО «ЖЭУ-2», ООО «УК Кузнецкие инженерные сети», ТСЖ «Аист» и многие другие.

Темы курсовых и дипломных проектов разнообразны и направлены на преобразование, улучшение и новое строительство различных объектов: благоустройство дворовых территорий и общественных пространств, музейных комплексов, проектирование спортивных и досуговых центров, жилых домов усадебного типа, формирование архитектурно-художественной концепции улиц города, разработка интерьеров жилых и общественных зданий.

Работа над учебными курсовыми и дипломными проектами на реальной основе включает:

* взаимодействие с заказчиком и целевой аудиторией: встреча, получение технического задания, анализ промежуточных результатов, представление выполненных проектов заказчику;
* предпроектное исследование: выезд на место проектирования, обмеры, фотофиксация, изучение нормативной литературы, аналогов и прототипов;
* разработка архитектурно-дизайнерских проектов согласно этапам проектирования: поиск идеи, разработка эскизов и графическая визуализация проектных разработок;
* разработка пояснительной записки, подготовка презентации, защита архитектурно-дизайнерского проекта.

Таким образом, при работе над курсовыми и дипломными архитектурно-дизайнерскими проектами студенты получают опыт основных этапов профессионального архитектурного проектирования, начиная с получения задания и взаимодействия с заказчиком, и заканчивая участием в презентации проектов профессиональному сообществу и конкурсном отборе лучших из них. В оценке студенческих работ принимают участие Главы городов и их заместители, главные архитекторы, руководители муниципальных организаций, частных компаний и другие представители заказчиков, руководители ведущих архитектурных мастерских города и специалисты в области архитектуры и строительства.

В последнее время заинтересованность со стороны социальных партнеров к студенческому проектированию возрастает в связи с реализацией федеральных, региональных и муниципальных программ благоустройства, которые предусматривают вовлеченность общественности в решение вопросов благоустройства дворовых территорий и городских общественных пространств.

В 2016 году впервые в истории России стартовало направление «ЖКХ и городская среда», в рамках которого реализуется приоритетный проект «Формирование комфортной городской среды», основная цель которого – создание условий для системного повышения качества и комфорта городской среды на всей территории Российской Федерации. Проект предусматривает решение вопросов благоустройства городской инфраструктуры, создание доступной среды для маломобильных групп населения, формирование идентичности города, событийное наполнение создаваемых пространств и многое другое. К основным мероприятиям по формированию комфортной городской среды также относится общественное обсуждение с населением объектов благоустройства городской среды, отбор и реализация проектов, инициированных гражданами.

Особенностью взаимодействия с населением является реализация комплекса совместных решений по выбору территорий благоустройства, определению проблем, целей и задач по развитию территорий, подготовке технического задания и разработке проекта с его последующим обсуждением, а также реализация и оценка проекта. Одним из важных этапов общественного участия является поиск разработчиков эскизных проектных предложений по развитию и благоустройству территорий, которые могут быть представлены общественности для обсуждения и дальнейшего отбора лучших практик для реализации.

Принятая в рамках исполнения приоритетного проекта муниципальная программа формирования современной городской среды города Новокузнецка предусматривает привлечение молодых архитекторов, студентов ВУЗов и ССУЗов к разработке дизайн–проектов благоустройства дворов и общественных пространств.

Следует отметить, что ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум» на протяжении более чем 10 лет сотрудничает с муниципалитетом Новокузнецка и другими организациями по вопросам благоустройства городских территорий. Создан обширный банк проектов, насчитывающий более 60 проектных предложений по благоустройству территорий города Новокузнецка и Новокузнецкого района. Некоторые из них рассматривались для включения в программу формирования комфортной городской среды.

С 2016 года курсовое и дипломное проектирование студентов последнего года обучения основывается на заданиях по благоустройству городских территорий, отобранных в результате голосования общественности на сайте администрации города в рамках реализации приоритетной программы «Формирование комфортной городской среды». За это время по заданию проектной команды по развитию направления «Формирование комфортной городской среды» г.Новокузнецка были выполнены архитектурно-дизайнерские проекты по благоустройству городских территорий, набравших наибольшее число голосов по результатам общественного голосования на сайте администрации города: сквер по ул.Грдины, сквер по ул.Ленина, парк Первостроителей, сквер «Безымянный», сквер Комсомольской славы по ул.Кирова. Проекты были представлены на проектных семинарах, в которых принимали участие инициативные группы жителей города, представители администрации и специалисты. В процессе обсуждения вносились изменения с учетом пожеланий всех заинтересованных сторон. Результат проектных работ представлялся на защите курсовых и дипломных проектов с участием представителей администрации города и других специалистов, которым передавалась вся проектная документация по дизайн-проектированию для дальнейшей работы в рамках приоритетного проекта «Формирование комфортной городской среды».

В 2018 году с инициативой о сотрудничестве по вопросам благоустройства обратилась администрация города Прокопьевска, для которой в рамках дипломного проектирования были разработаны восемь архитектурно-дизайнерских проектов общественных пространств города и поселков Прокопьевского района: «Северный Маганак», «Ясная Поляна», «Красная Горка» и микрорайон Тырган. В ходе публичной презентации студенты представили проекты Главе города Прокопьевска, а проектная документация была передана заказчику. Разработанные проектные предложения были размещены на официальном сайте администрации города Прокопьевска для голосования, обсуждения и отбора лучших из них.

 Накопленный опыт выполнения проектов на основе реальных заказов позволил преподавателям и студентам специальности «Архитектура» в 2018 году принять партнерское участие в проекте «Свой город», осуществляемого на средства гранта Президента Российской Федерации на развитие гражданского общества и направленного на освоение новых общественных пространств города Междуреченска силами молодежи. В партнерстве с грантополучателем - ЧУ ДПО «Сибирский Институт Технологий Управления», а также НФИ КемГУ, Гимназией №6 им.С.Ф.Вензелева г.Междуреченска были разработаны проекты благоустройства общественных пространств, выявленных путем обсуждения на круглых столах, в социальных сетях с участием школьников и студентов. В ходе дискуссий обсуждались проблемы городской среды, ее потенциал и возможности использования. Студенты и школьники изучили места проектирования, встретились с жителями города Междуреченска, выявили потребности горожан, определили основные задачи будущего проектирования. Выяснилось, что к основным запросам горожан относится создание условий для активного отдыха, занятий спортом, танцами, разнообразное средовое наполнение для коммуникации, обучения и организации мероприятий, а так же развитие сервисной инфраструктуры с прокатом спортивного оборудования и пунктами питания.

Для разработки проектов было отобрано восемь общественных пространств города Междуреченска, включая как не эксплуатируемые территории, так и благоустроенные места, но требующие нового развития. Данные темы были внесены в реестр дипломного проектирования студентов группы А14-1. Под руководством преподавателя профессионального цикла Булычевой М.В. студенты выполнили восемь архитектурно-дизайнерских проектов и представили экспертной комиссии в июне 2018 года. Проекты получили высокую оценку и были предложены для представления Главе города Междуреченска и дальнейшего использования при решении проблем формирования комфортной городской среды.

Современные задачи, стоящие перед обществом в вопросах создания комфортной и безопасной среды жизнедеятельности человека диктуют поиск новых подходов к ее формированию. Городская среда является тем местом, где в последнее время обозначилась острая потребность ее качественной перестройки в соответствии с запросами современной жизни. Многофункциональная, доступная, индивидуальная, безопасная, комфортная, она становится местом притяжения городского населения всех возрастов, создает условия для занятий спортом, коммуникаций, превращается в творческую мастерскую, обучающую среду. Включение талантливой молодежи в решение этих важных задач помогает ее профессиональному и личностному росту, развитию творческого потенциала, продвижению и укреплению ее профессионального статуса.

Участие студентов специальности «Архитектура» ГПОУ «Новокузнецкий строительный техникум» в приоритетном проекте «Формирование комфортной городской среды» и в таких проектах, как «Свой город», поднимает на новый уровень развитие инициативности, ответственности, понимание социальной значимости выбранной профессии и формирование гражданской позиции.

**Литература**

1. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ

СТАНДАРТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ по специальности 07.02.01 Архитектура

1. Официальный сайт Минстрой России [Электронный ресурс] / http:// www.minstroyrf.ru – Режим доступа - [www.minstroyrf.ru/trades/zhilishno-kommunalnoe-hozyajstvo/strategicheskoe-napravlenie-razvitiya-zhkkh-i-gorodskaya-sreda/](http://www.minstroyrf.ru/trades/zhilishno-kommunalnoe-hozyajstvo/strategicheskoe-napravlenie-razvitiya-zhkkh-i-gorodskaya-sreda/), свободный. – июль, 2018.
2. Официальный сайт приоритетного проекта «ЖКХ и городская среда» [Электронный ресурс] / <http://www.gorodsreda.ru/>
3. Официальный сайт администрации города Новокузнецка [Электронный ресурс] / <http://www.admnkz.info/> - Режим доступа <http://наш.новокузнецк.рф/question/>, свободный, 2018.
4. Сайт Моногорода [Электронный ресурс] / РФ <http://моногорода.рф/> - Режим доступа <http://моногорода.рф/projects>, свободный,2018.
5. Сайт Комитет градостроительства и земельных ресурсов Администрация города Новокузнецка [Электронный ресурс] / <http://kgzrnk.ru/> - Режим доступа <http://kgzrnk.ru/index.php#pbg>, свободный, 2018.
6. Официальный сайт администрации города Прокопьевска / <http://pearlkuz.ru/> - Режим доступа <http://pearlkuz.ru/index.php/?option=com_blogopros&qu=3>, свободный, 2018.