

**Министерство образования и науки Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края  
«Краснодарский архитектурно-строительный техникум»**

**Материально-техническое обеспечение  
образовательной деятельности ресурсного центра**

| № кабинета | Наименование кабинета   | Виды оборудования  | Сфера использования оборудования согласно ОПОП и дополнительного образования  |
|------------|---|--|---|
| № 117      | Кабинет объемно-пространственной композиции                                 | Скульптурные станки<br>Гончарный круг<br>Высокотемпературная электропечь<br>Проектор с экраном                                       | Для изготовления изделий из глины (в рамках ВПД 1. Проектирование объектов архитектурной среды):<br>- малых архитектурных форм (лепнины);<br>- различных балясин;<br>- керамических изделий для интерьера<br>- малых архитектурных форм для уличного декорирования<br><b>Дополнительное образование (развивающие программы)</b> |
| № 133      | Лаборатория компьютерной графики и автоматизированных систем проектирования | Графические станции с программным обеспечением, справочно-консультативная программа «Техэксперт»<br>Интерактивный мобильный комплекс | -компьютерное проектирование (разработка и проработка рабочих проектов)<br><br><b>Дополнительное образование (курсы повышения квалификации)</b>   |
| № 135-А    | Детская студия  | Интерактивная доска, проектор  | <b>Дополнительное образование (развивающие программы)</b>   |
| № 135      | Кабинет интерьера и архитектурной графики                                   | Интерактивная доска, проектор  | - использование в учебной деятельности  |
| № 136      | Кабинет архитектурного проектирования                                       | Графические станции с программным обеспечением<br>Интерактивный мобильный комплекс   | -компьютерное проектирование (разработка и проработка рабочих проектов)<br><br><b>Дополнительное образование (курсы повышения квалификации)</b>   |

|       |                     |  |   |
|-------|---------------------|--|---|
| № 138 | Лаборатория ТСО     | <p>Аудитория: Ноутбуки, графические планшеты, интерактивная доска, документ-камера</p> <p>Фото-студия: фотоаппараты, комплекты импульсного и постоянного света, синхронизаторы, стойки, вентиляторы, штативы</p> | <p>Реализация нового направления - архитектурная фотография</p> <p>Учебные практики: обмерная и макетная.</p> <p>Подготовка презентаций проектов, портфолио, выставочной деятельности</p>   |
| № 113 | Полиграфический цех | <p>Полиграфическая линия</p> <p>3D принтер</p> <p>Широкоформатный принтер</p> <p>Широкоформатный плоттер и сканер (в комплекте)</p>  | <p>Полиграфическое и презентационное обеспечение архитектурного проектирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка выпускных квалификационных работ</li> <li>- тиражирование авторских учебных пособий, методических рекомендаций для студентов техникума;</li> <li>- популяризация знаний об архитектуре для школьников в рамках профориентационных мероприятий (тиражирование материалов).</li> </ul> <p>Изготовление объемных элементов ландшафтного дизайна и архитектурной среды; создание моделей конструкций наиболее важных элементов в проектировании; простое преобразование геоинформационных систем в 3-хмерные модели ландшафта и города; производство авторских деталей в интерьере</p> <p><b>Изготовление наглядных пособий для студентов</b></p> |

|       |   |  |   |
|-------|---|--|---|
| № 114 | Макетная мастерская   | Лазерный и фрезерный станки, режущий плоттер, аппараты для установки люверсов, брошюровщики, ламинатор | Проработка конструктивных и декоративных элементов фасадов зданий, ландшафтного дизайна и благоустройства территорий; производство авторских деталей в интерьере<br>(в рамках ВПД 1 Проектирование объектов архитектурной среды ПК 1.3. <i>Осуществлять изображения архитектурного замысла, выполняя архитектурные чертежи и макеты</i> ) |
| № 116 | Кабинет архитектора-дизайнера   | Графическая станция, оснащенная лицензионными профессиональными программами                            | -автоматизированное рабочее место архитектора-дизайнера   |
| № 115 | Методический кабинет  | Цветной лазерный принтер, ноутбук  | Обеспечение автоматизированной работы методиста   |
| № 122 | Кабинет истории архитектуры, типологии зданий, экологических основ проектирования | Интерактивный мобильный комплекс   | --использование в учебной деятельности  |