

Учебно-производственная база колледжа отвечает всем требованиям, предъявляемым учреждениям среднего профессионального образования, и включает в себя современные учебные аудитории и компьютерные классы, укомплектованные мультимедийным оборудованием, производственные лаборатории, учебные цеха, мастерские, спортивные и тренажерный залы, актовый зал, медицинский пункт и библиотеку.

Для проведения лабораторно-практических занятий используются различные модели, в том числе модель по определению напряжений в узлах строительных конструкций, установка для испытания строительных конструкций и другие.

Для профессиональной подготовки высококвалифицированных специалистов на отделении используются столярно-плотничная, сварочная, слесарная мастерские, лаборатория сборки-разборки автомобилей.

Столярно-плотничная мастерская



Мастерская состоит из двух зон. В первой зоне размещены индивидуальные рабочие места, укомплектованные столярными инструментами.

Вторая включает в себя станочный парк, состоящий из электрических станков: круглопильного, фуговального, фрезерного, рейсмусового, шипорезного, токарного, заточного и др.

Сварочная мастерская



Учебная сварочная мастерская оборудована индивидуальными сварочными постами, где сварщики отрабатывают практические навыки ручной дуговой сварки, плазменной сварки и резки, газосварки, электросварки на автоматических и полуавтоматических машинах, учатся определять дефекты сварных швов и соединений и др.



Слесарная мастерская



В мастерской студенты всех технических специальностей осваивают азы слесарного дела: разметка, рубка, резка, притирка, доводка, клёпка.

Мастерская оборудована рабочими местами: верстаками, с закрепленными на них тисками, ручным и электрическим слесарным инструментом.

Лаборатория сборки – разборки автомобилей



Предназначена для получения профессиональных навыков и умений по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств студентами колледжа, обучающимися по профессии «Автомеханик», специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Колледж располагает учебными автомобилями, что позволяет получить квалификацию водителя автомобиля категории "B" и "C".



Модель по определению напряжений в узлах строительных конструкций



Модель позволяет производить расчеты на прочность, жесткость, устойчивость элементов сооружений, определять аналитические и графическим способами усилия опорных реакции балок, ферм, рам, определять усилия в стержнях ферм, строить эпюры нормальных напряжений, изгибающих моментов на натуральных моделях.

Лабораторная установка для испытания строительных конструкций

Установка предназначена для изучения механики деформируемого твердого тела, видов деформаций, типов нагрузок, видов опор балок, фер, рам.



Компьютерные классы, учебные аудитории



В колледже имеется 7 компьютерных кабинетов. Все кабинеты оснащены современными ПК, интерактивными досками, презентационным оборудованием. Более 40 учебных аудиторий оснащены средствами проецирования информации: мультимедийными проекторами, интерактивными досками и приставками, плазменными и жидкокристаллическими панелями большого диаметра.

В настоящее время одним из приоритетных направлений является приобретение и установка интерактивного оборудования. Для отображения расписания используются сенсорные мониторы. Интерактивный киоск, расположенный в холле, активно спользуется во время проведения приемной компании, а также в дни массовых мероприятий.

