

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Автомобильный сервис
<b>Цель освоения дисциплины</b>	совершенствование опыта использования компьютерной техники и программного обеспечения, рассмотрение теоретических основ и базовых понятий компьютерных технологий, а также возможностей новых электронных технологий в сфере профессиональной деятельности по проектированию предприятий автомобильного транспорта
<b>Общая трудоёмкость дисциплины</b>	очная форма обучения: 3 зачётные единицы, 108 часов; заочная форма обучения: 2 зачётные единицы, 72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Системы автоматизированного проектирования (САПР). Состав и структура САПР. Компоненты и обеспечение САПР. Классификация САПР. Программные средства САПР. Семейство САПР КОМПАС: версии, возможности, компоненты, особенности использования. Начальные сведения о КОМПАС-3D: установка, интерфейс, документы, приёмы работы. Работа с чертежами, спецификациями, пояснительными записками. Вывод документов на печать. Экспорт-импорт данных. Технология автоматизированного проектирования генерального плана предприятия АТ. Технология автоматизированного проектирования производственного корпуса предприятия АТ. Технология автоматизированного проектирования производственного участка или зоны ТО и ремонта предприятия АТ.

Аннотацию рабочей программы составил  
доцент кафедры АТ, к.т.н. Баженов М.Ю.

  
(подпись)