

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРЕДПРИЯТИЙ

АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность (профиль) подготовки	Автомобильный сервис
Цель освоения дисциплины	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
Общая трудоёмкость дисциплины	очная форма обучения: 2 зачётные единицы, 72 часа; заочная форма обучения: 2 зачётные единицы, 72 часа
Форма промежуточной аттестации	зачет
Краткое содержание дисциплины:	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)