ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1 – 37 01 07 Автосервис

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)		Заочная сокращенная*
Курс	1		1
Семестр	1,2		1,2
Лекции, часы	34		4
Практические занятия, часы	84		14
Лабораторные занятия, часы			
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)			1 (4) , 2 (4)
Курсовая работа, семестр			
Курсовой проект, семестр			
Зачёт, семестр	2		2
Экзамен, семестр	1		1
Аудиторных часов по дисциплине (в том числе часы на управляемую самостоятельную работу)	118 (36)		26
Самостоятельная работа, часы	98		190
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	216/6		216/6

1. Краткое содержание учебной дисциплины: начертательная геометрия, геометрическое черчение, проекционное черчение, машиностроительное черчение, компьютерная графика на базе системы КОМПАС-3D.
2. В результате изучения учебной дисциплины студент
- должен **знать:** создание чертежей по методу ортогонального проецирования; особенности чертежей типовых соединений деталей; особенности рабочих чертежей деталей и сборочных чертежей узлов/механизмов; программные средства компьютерной графики; государственные стандарты по оформлению чертежей машиностроительного профиля.
- должен **уметь:** выполнять чертежи машиностроительного профиля;
- должен **владеть:** программными средствами подготовки конструкторско-технологической документации.
3. Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
БПК - 3	Обладать навыками наглядного представления деталей и комплексов технических систем, чтение чертежей и использование компьютерных технологий для построения чертежей.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации: традиционные, с использованием ЭВМ.