

Информационные технологии в проектировании и производстве
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 6-05-0611-01 – Информационные системы и технологии

Профилизация Информационные системы и технологии
в проектировании и производстве

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная)
Курс	2
Семестр	3, 4
Лекции, часы	50
Практические занятия, часы	32
Зачет, семестр	3, 4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	82
Самостоятельная работа, часы	206
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	288/8

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Табличные процессоры. Программирование в среде табличного процессора. Методы вычислений. Математические программные пакеты.

2. Результаты обучения

знать: математические методы решения конструкторско-технологических задач; инструменты базовых программных пакетов, используемых при решении конструкторско-технологических задач;

уметь: выполнять вычисления в среде базовых программных пакетов, используемых при решении конструкторско-технологических задач; документировать вычисления в среде базовых программных пакетов, используемых при решении конструкторско-технологических задач;

иметь навык: работы в среде базовых программных пакетов, используемых при решении конструкторско-технологических задач.

3. Формируемые компетенции

– Применять информационные технологии в машиностроительном производстве.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

– устно-письменная: защита решенных задач, зачет.