Информационные системы и технологии
(наименование дисциплины)

АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 1-40 05 01 – Информационные системы и технологии (по направлениям)

Направление специальности 1-40 05 01-01 – Информационные системы и технологии (в проектировании и производстве)

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	2	1	1
Семестр	3	2	2
Лекции, часы	34	8	8
Практические занятия, часы	34	8	8
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)		2 семестр (2 часа)	2 семестр (2 часа)
Экзамен, семестр	3	2	2
Аудиторных часов по учебной дисциплине (в том числе часы на управляемую самостоятельную работу)	68 (6)	18	18
Самостоятельная работа, часы	52	102	102
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	120/3		

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;

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

3. Формируемые компетенции
СК-2 – Применять информационные технологии в машиностроительном производстве

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.
– устно-письменная: защита практических занятий, доклад, экзамен.