

Ознакомительная практика  
(наименование практики)

**АННОТАЦИЯ**  
**К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО 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)	Заочная
Курс	1	2
Семестр	2	4
Дифференцированный зачет, семестр	2	4
Всего часов по практике / зачетных единиц	108/3	

**1. Краткое содержание программы практики (цели и задачи практики)**

Целью ознакомительной практики является подготовка базы для лучшего освоения в дальнейшем дисциплин «Основы автоматизации конструирования», «Информационные системы и технологии», «Компьютерные системы конечноэлементных расчетов», «Компьютерное моделирование гидродинамических и тепловых процессов», «Автоматизация проектирования механизмов технологического оборудования», «Автоматизация управления проектированием»; расширение знаний о будущей специальности; приобретение практических навыков для дальнейшего обучения в университете.

**2. Результаты обучения**

**знать:**

- общие принципы построения ЭВМ;
- основы управления персональным компьютером;
- основы работы в одном из прикладных программных пакетов;

**уметь:** пользоваться технической и справочной литературой;

**иметь навык:** основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации с использованием компьютерной техники.

**3. Формируемые компетенции**

СК-2 – Применять информационные технологии в машиностроительном производстве.

**4. Форма промежуточной аттестации.**

– устно-письменная: дифференцированный зачет.