

## Ознакомительная практика

### АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность: 1-53 01 05 «Автоматизированные электроприводы».

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная со- кращенная
Курс	1	2	–
Семестр	2	4	–
Всего часов по практике / зачетных единиц	108/3		–

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

##### **1.1 Цель практики**

- 1) закрепление знаний, полученных студентами в процессе обучения в университете;
- 2) подготовка студентов к самостоятельному выполнению типовых расчетных задач с использованием средств вычислительной техники.
- 3) приобретение практических навыков работы на периферийных устройствах персональных ЭВМ;
- 4) освоение работы пользователя персональной ЭВМ в диалоговом режиме (ввод программы, трансляция, редактирование, компоновка, отладка и выполнение типовых расчетов задач разными методами).

##### **1.2 Задачи практики**

- 1) Ознакомиться с организацией работы информационно - вычислительного центра (ИВЦ) университета.
- 2) Изучить технические характеристики современных персональных ЭВМ.
- 3) Приобрести практические навыки работы на периферийных устройствах персональных ЭВМ.
- 4) Ознакомиться с правовыми вопросами, инженерной психологией.

Практика базируется на дисциплине информатика.

#### 2. Результаты обучения

- знать периферийные устройства ЭВМ и составлять программы для решения технических задач;
- уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач;
- владеть готовыми программными продуктами и методами структурного моделирования.

### 3. Формируемые компетенции

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
СК-13	Должен уметь осуществлять поиск, хранение и анализ информации из различных источников, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий

### 4. Форма текущей аттестации

Перечень этапов выполнения программы практики и количество баллов за каждый из них представлены в таблице и соответствует:

Этап выполнения	Минимум	Максимум
1 Краткие сведения о кафедре.	2	4
2 Охрана труда и окружающей среды	2	4
3 Правовые вопросы	5	7
4 Эргономика, рациональное расходование сырья и других материальных средств	5	7
5 Стандартизация и метрология	5	7
6 Задача 1	5	7
7 Задача 2	5	7
8 Индивидуальное задание	5	12
9 Оформление отчета по практике	2	5
<b>Итого за выполнение программы практики</b>	<b>36</b>	<b>60</b>
<b>Защита отчета по практике</b>	<b>15</b>	<b>40</b>

Текущая аттестация по практике представляет собой дифференцированный зачет. При использовании модульно-рейтинговой системы оценки знаний итоговая оценка определяется как сумма рейтинг-контроля прохождения практики (до 60 баллов), текущей аттестации (до 40 баллов) и соответствует:

Оценка	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Баллы	100-94	93-87	86-80	79-72	71-65	64-58	57-51	50-41	40-17	16-1