

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

**Б1.В.ДВ.08.02 Прикладные компьютерные программы**

**Направление подготовки 10.03.01 Информационная безопасность**

**Профиль подготовки Безопасность автоматизированных систем**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Форма обучения очная**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1. Организация самостоятельной работы**
- 2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов**
- 3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям**

## 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Основные понятия прикладных компьютерных программ (ПКП). Классификация ПКП				6	1
2	Основные приемы работы в текстовых редакторах				6	1
3	Основные приемы работы с электронными таблицами				6	1
4	Дополнительные возможности Мастера диаграмм				6	1
5	Создание презентаций средствами MS PowerPoint				4	1
6	Новые возможности MS PowerPoint				4	1
7	Анализ данных на компьютере				4	

## **2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ**

### **2.1 Основные понятия прикладных компьютерных программ (ПКП). Классификация ПКП**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основные понятия ПКП, классификацию ПКП по назначению, классификацию ПКП по применению

### **2.2 Основные приемы работы в текстовых редакторах**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на возможности текстового редактора «Блокнот», «WORDPAD»

### **2.3 Основные приемы работы с электронными таблицами**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основные приемы работы в среде Excel и приемы работы OpenOffice.org Calc.

### **2.4. Дополнительные возможности Мастера диаграмм для инженерного и научного анализа: круговые диаграммы; гистограммы**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на рациональную организацию технологических расчетов в MS Excel и OpenOffice.org Calc

### **2.5. Создание презентаций средствами MS PowerPoint**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на основные приемы работы в MS PowerPoint и создание слайдов, его эффекты.

### **2.6.Новые возможности MS PowerPoint. Анализ данных на компьютере**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на новые возможности приложения MS PowerPoint, XML для начинающих.

## **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ**

### **3.1 Основные приемы работы в текстовых редакторах**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на новые возможности текстовых редакторов.

### **3.2 Основные приемы работы с электронными таблицами**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на основные приемы работы с текстовыми редакторами.

### **3.3 Дополнительные возможности Мастера диаграмм**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на дополнительные возможности мастера диаграмм

### **3.4 Создание презентаций средствами MS PowerPoint**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на создание презентаций средствами MS PowerPoint

### **3.5 Новые возможности MS PowerPoint**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на новые возможности MS PowerPoint

### **3.6 Анализ данных на компьютере**

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на анализ данных на компьютере