

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

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

Автоматизированные системы обработки информации

Направление подготовки (специальность) Экономика

Профиль образовательной программы Финансы и кредит

Форма обучения заочная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	3
2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов	4
3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям	7
3.1 Лабораторная работа 1 (ЛР-1) Состав и структура автоматизированной системы обработки экономической информации.....	7
3.2 Лабораторная работа 2, 3 (ЛР-2, 3) Автоматизация работы с электронными таблицами. Программа «MS Excel».....	7
3.3 Лабораторная работа 4, 5, 6 (ЛР-4, 5, 6) Автоматизация работы с базами данных. Программа «MS Access».....	7

1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1.1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы (из табл. 5.1 РПД)				
		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	Информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере	-	-	-	2	2
2	Экономическая информация и информационные ресурсы	-	-	-	2	2
3	Автоматизированные информационные системы (АИС)	-	-	-	2	2
4	Автоматизированные информационные технологии (АИТ)	-	-	-	2	2
5	Технология автоматизированной обработки экономической информации	-	-	-	2	2
6	Информационные системы и технологии в банковской деятельности	-	-	-	4	6
7	Информационные системы и технологии в страховой деятельности	-	-	-	4	6
8	Информационные системы и технологии в управлении предприятием	-	-	-	4	8
9	Информационные системы и технологии в маркетинге	-	-	-	4	4
10	Автоматизированная информационная система в области налогообложения	-	-	-	2	2
11	Автоматизированная информационная система в области статистики	-	-	-	2	2
12	Защита информации в АИС	-	-	-	2	2
13	Экономическая эффективность автоматизированной информационной системы	-	-	-	2	2
14	Стандартизация информационных технологий	-	-	-	2	4
	Итого	-	-	-	36	46

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1 Инфраструктура информатизации

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на определение терминов «информация» и «инфраструктура»

2.2 Экономические законы развития информационных технологий

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности развития информационных технологий

2.3 Классификация информационных систем

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на виды классификации информационных систем

2.4 Жизненный цикл информационных систем

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на жизненный цикл информационных систем

2.5 Информационные технологии Интернета

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на различные виды информационных технологий Интернета

2.6 Сетевые информационные технологии электронной коммерции

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на информационные технологии электронной коммерции

2.7 Автоматизированное рабочее место экономиста

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на состав рабочего места экономиста

2.8 Телекоммуникационные технологии АИС

При изучении вопроса необходимо обратить внимание телекоммуникационные технологии АИС

2.9 Интеллектуальные информационные технологии в экономической деятельности

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на интеллектуальные информационные технологии в экономической деятельности

2.10 Основные тенденции развития банковской системы России

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности и тенденции развития банковской системы в России

2.11 Электронный документооборот в банке

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности развития электронного документооборота в банковском секторе

2.12 Электронные услуги с использованием банковских карт

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на виды электронных услуг с использованием банковских карт

2.13 Электронные услуги дистанционного банковского обслуживания

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности развития электронных услуг дистанционного банковского обслуживания

2.14 Развитие информационных систем страховой деятельности

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности развития информационных систем страховой деятельности

2.15 Программа «Парус-страхование», программа «ИНЭК - страхование»

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности программ «Парус-страхование», «ИНЭК - страхование»

2.16 Информационные технологии в офисе

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности использования информационных технологий в офисе

2.17 Разработка информационного обеспечения систем управления предприятием

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности разработки информационного обеспечения систем управления предприятием

2.18 Корпоративная информационная система «Галактика»

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности корпоративной информационной системы «Галактика»

2.19 Корпоративная информационная система «Парус»

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности корпоративной информационной системы «Парус»

2.20 Корпоративная сеть Интернет

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности использования корпоративной сети Интернет

2.21 Информационные базы корпоративных информационных систем

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности использования информационных баз корпоративных информационных систем

2.22 Интеллектуальные информационные технологии

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности использования интеллектуальных информационных технологий

2.23 Программа Marketing Expert

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности программы Marketing Expert

2.24 Программа «Касатка»

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности программы «Касатка»

2.25 Структура рынка электронной коммерции

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на структуру рынка электронной коммерции

2.26 Факторы снижения издержек при использовании электронной коммерции

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на факторы снижения издержек при использовании электронной коммерции

2.27 Нетикет

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на этикет в интернете

2.28 АИС выявления неплательщиков налогов

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности использования АИС для выявления неплательщиков налогов

2.29 Система государственной статистики как объект автоматизации

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на систему государственной статистики как объект автоматизации

2.30 Этапы построения системы безопасности информационных систем

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности этапов построения системы безопасности информационных систем

2.31 Методика расчета технико-экономической эффективности автоматизированной обработки информации

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на особенности методики расчета технико-экономической эффективности автоматизированной обработки информации

2.32 Международные структуры в области стандартизации информационных технологий

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на международные структуры в области стандартизации информационных технологий

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

3.1 Лабораторная работа 1 (ЛР-1) Состав и структура автоматизированной системы обработки экономической информации.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты:

1. Изучить состав автоматизированной системы обработки экономической информации;
2. Изучить структуру автоматизированной системы обработки экономической информации.

3.2 Лабораторная работа 2, 3 (ЛР-2, 3) Автоматизация работы с электронными таблицами. Программа «MS Excel».

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на элементы автоматизации работы с электронными таблицами в финансово-экономической сфере с помощью программы «MS Excel»

3.3 Лабораторная работа 4, 5, 6 (ЛР-4, 5, 6) Автоматизация работы с базами данных. Программа «MS Access».

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на элементы автоматизации работы с базами данных в финансово-экономической сфере с помощью программы «MS Access»