

**"УТВЕРЖДАЮ"**

МАГИСТРАТУРА

**"СОГЛАСОВАНО"****ГРАФИК**

Проректор по учебно-методической работе  
доцент **Т.А. Петрова**

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "27.04.04 Управление в технических  
системах", направленность (профиль) "Анализ и синтез  
технических систем с распределенными параметрами"

Декан Экон. ф-та,  
профессор

/А.Е. Череповицын/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 1****Факультет: Экономический****Шифр групп: АСТМ-19**

№ пп.	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры		
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
			лекции	лабораторные	практические																								
1	Современные проблемы теории управления	48	24		24			Д1	Д2				Д1	Д2				Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	31
2	Компьютерные технологии управления в технических системах	36	24		12	18			Д1	Д2				Д1	Д2			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	31
3	Синтез систем с распределенными параметрами	48	24	12	12	60		КР		Лр		Лр		Лр		КР		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен, защита КР	31
4	Управление технологическими процессами	48	24		24	6		Д1							Д1			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	31
5	Информационно-управляющие системы	48	24		24	42			Д1		Д2			Д1	Д2			Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	31
6	Методы обработки экспериментальных данных [выбранная дисциплина]	48	24		24	42		Р1	Д1						Д1	Р1		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	31
7	Технические средства автоматизации [выбранная дисциплина]	48	24		24	24		Р1		Д1		Д2		Д1		Д2	Р1		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен	31
8	Адаптивные системы управления [выбранная дисциплина]	36	12	12	12	72		КП		Д1		Лр		Д1		КП		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	д.зачёт, защита КП	31
9	Русский язык как иностранный углублённый [факультативная дисциплина]	24			24	48		Д1		Д1		К1	Д2	Д3	Д2	К2	Д3		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	18

**Условные обозначения видов работ СРС**

Получение домашнего задания (номер) **Д#**  
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**  
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**  
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**  
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**  
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**  
 Защита лабораторной работы **Лр**  
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**  
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**  
 Защита курсовой работы **КР**  
 Получение задания на курсовой проект **КП**  
 Защита курсового проекта **КП**  
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

**Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Проректор по учебно-методической работе  
**доцент Т.А. Петрова**

МАГИСТРАТУРА

**ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "27.04.04 Управление в технических  
системах", направленность (профиль) "Анализ и синтез  
технических систем с распределенными параметрами"

**"СОГЛАСОВАНО"**

Декан Экон. ф-та,  
профессор

/А.Е. Череповицын/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: **ВЕСЕННИЙ**Курс: **2**Факультет: **Экономический**Шифр групп: **АСТМ-18**

№ пп.	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия			Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры				
		Всего	в том числе:			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
			лекции	лабораторные		практические	03.02-09.02	10.02-16.02	17.02-23.02	24.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	01.06-07.06			08.06-14.06			
1	Автоматизированное проектирование средств и систем управления	40	20		20	32	Д1	Д2	Д1	Д2		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	зачёт	31
2	Моделирование распределенных систем управления	40	20	5	15	68	КР			КР		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен, защита КР	31
3	Локальные системы управления	30	10		20	42	КП			КП		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен, защита КП	31	

**Условные обозначения видов работ СРС**

Получение домашнего задания (номер) **Д#**  
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**  
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**  
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**  
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**  
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**  
 Защита лабораторной работы **Лр**  
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**  
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**  
 Защита курсовой работы **КР**  
 Получение задания на курсовой проект **КП**  
 Защита курсового проекта **КП**  
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

**Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.**

### Номера и названия кафедр

№ пп.

- 1 Гидрогеологии и инженерной геологии
- 2 Геологии и разведки МПИ
- 3 Геофизических и геохимических методов поиска и разведки МПИ
- 4 Минералогии, кристаллографии и петрографии
- 5 Исторической и динамической геологии
- 6 Бурения скважин
- 7 Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
- 8 Транспорта и хранения нефти и газа
- 9 Электронных систем
- 10 Теплотехники и теплоэнергетики
- 11 Электроэнергетики и электромеханики
- 12 Начертательной геометрии и графики
- 13 Высшей математики
- 14 Истории
- 15 Социологии и психологии
- 16 Философии
- 17 Иностранных языков
- 18 Русского языка и литературы
- 19 Общей и технической физики
- 20 Информатики и компьютерных технологий
- 21 Физического воспитания
- 22 Химических технологий и переработки энергоносителей
- 23 Metallургии
- 24 Физической химии
- 25 Обогащения полезных ископаемых

№ пп.

- 26 Автоматизации технологических процессов и производств
- 27 Общей электротехники
- 28 Экономики, учета и финансов
- 29 Организации и управления
- 30 Экономической теории
- 31 Системного анализа и управления
- 32 Общей химии
- 33 Информационных систем и вычислительной техники
- 34 Геоэкологии
- 35 Разработки месторождений полезных ископаемых
- 36 Безопасности производств
- 37 Взрывного дела
- 38 Инженерной геодезии
- 39 Строительства горных предприятий и подземных сооружений
- 40 Механики
- 41 Маркшейдерского дела
- 42 Резерв
- 43 Резерв
- 44 Метрологии, приборостроения и управления качеством
- 45 Машиностроения
- 46 Транспортно-технологических процессов и машин
- 47 Геологии нефти газа
- 48 Материаловедения и технологии художественных изделий
- 49 Военная кафедра
- 50 Архитектуры