

**"УТВЕРЖДАЮ"**

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

БАКЛАВРИАТ**ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов направления
 подготовки "27.03.03 Системный анализ и управление",
 направленность (профиль) "Теория и математические
 методы системного анализа и управления в технических,
 экономических и социальных системах"

"СОГЛАСОВАНО"

Декан Экон. ф-та,
 профессор

/А.Е. Череповицын/

Нач. отдела ОПС,
 доцент

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 1****Факультет: Экономический****Шифр групп: САМ-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		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	История России	36	18		18	36	P1														P1			X	д.зачёт	14		
2	Философия	54	18		36	54	P1	C1		C2		C3		C4		C5		C6		C7		C8	P1		X	д.зачёт	16	
3	Иностранный язык	54			54	45	D1			D1		D2			D2		D3			D3			K1		X	д.зачёт	17	
4	Математика	54	18		36	90		D1		G1		D1	K1		Kп		D2		G1				D2	K2		X	экзамен	13
5	Информатика	54	18	36		90		KP		G1					G1				KP							X	экзамен, защита KP	20
6	Физика	54	18	18	18	36			G1	D1		Лр			D1		Кл		G1	Лр		K1		Лр		X	экзамен	19
7	Социология и политология	54	36		18	18	P1															P1				X	зачёт	15
8	Культурология	36	18		18	36	P1													K1			P1			X	зачёт	18
9	Основы теории системной коммуникации [выбранная дисциплина]	54	18		36	54		KP		D1					D1									KP		X	д.зачёт, защита KP	31
10	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины																			X	зачёт	21
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	58			58	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			X		21

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**

БАКЛАВРИАТ

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления
подготовки "27.03.03 Системный анализ и управление",
направленность (профиль) "Теория и математические
методы системного анализа и управления в технических,
экономических и социальных системах"

"СОГЛАСОВАНО"

Декан Экон. ф-та,
профессор

/А.Е. Череповицын/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 2****Факультет: Экономический****Шифр групп: САМ-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:				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		
			лекции	лабораторные	практические																						
1	Математика	51	17		34	57	Д1	Г1	Д1	К1	Кл	Г1						К2			Х	Х	экзамен	13			
2	Правоведение	34	17		17	38	Р1				С1		С2					Р1				Х	Х	зачёт	28		
3	Иностранный язык (дополнительные разделы)	34			34	38	Д1											Д1		К1		Х	Х	экзамен	17		
4	Материаловедение	34	17	17		38	Лр	Р1	Р1	Лр	Р2	Р2		Лр	Лр		Лр			Лр		Х	Х	зачёт	48		
5	Теоретические основы электротехники и электроники	51	17	17	17	57	Г1	Г1	Г2	Лр	Г2	К1		Лр	Г3	Г3		К2			Х	Х	экзамен	27			
6	Теория и технология программирования	34	17	17		38			Лр					Лр		Лр					Х	Х	зачёт	31			
7	Вычислительная математика	51	17	34		75			Г1				Г1	Г2	К1	Г2		К1		Г2		Х	Х	экзамен	20		
8	Математические методы физики	51	17	17	17	57			КР		Лр	Лр		Лр		Лр	Лр	КР			Х	Х	д.зачёт, защита КР	31			
9	Базы данных	51	17	17	17	57			КР		Лр			Лр		Лр		КР			Х	Х	экзамен, защита КР	31			
10	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	зачёт	21		
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	52			52	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х		21		
12	Военная подготовка (сержант запаса) [факультативная дисциплина]	90			90	18	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	экзамен	49		

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**

БАКЛАВРИАТ

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления
подготовки "27.03.03 Системный анализ и управление",
направленность (профиль) "Теория и математические
методы системного анализа и управления в технических,
экономических и социальных системах"

"СОГЛАСОВАНО"

Декан Экон. ф-та,
профессор

/А.Е. Череповицын/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 3****Факультет: Экономический****Шифр групп: САМ-17**

№ 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 03.02-09.02	2 10.02-16.02	3 17.02-23.02	4 24.02-01.03	5 02.03-08.03	6 09.03-15.03	7 16.03-22.03	8 23.03-29.03	9 30.03-05.04	10 06.04-12.04	11 13.04-19.04	12 20.04-26.04	13 27.04-03.05	14 04.05-10.05	15 11.05-17.05	16 18.05-24.05	17 25.05-31.05	18 01.06-07.06	19 08.06-14.06		
			лекции	лабораторные	практические																						
1	Экология	34	17		17	38		Р1	С1				С2			Р1	С3		С4		Х	Х	зачёт	34			
2	Системный анализ, оптимизация и принятие решений	51	17	17	17	53		Лр	КР	Лр		Лр	Лр	Лр	Лр	Лр	Лр	Лр	КР	Лр		Х	Х	экзамен, защита КР	31		
3	Безопасность жизнедеятельности	51	17	17	17	57		Лр		Г1		Лр	Г1	Лр	Лр	Г2	Лр	Лр	Г2	Лр		Х	Х	экзамен	36		
4	Вероятностные методы прогнозирования сложных систем	51	17		34	57		Д1			С1			С2		Д1		С3				Х	Х	д.зачёт	31		
5	Операционные системы	34	17		17	20							Кл			С1	С2					Х	Х	экзамен	31		
6	Математические методы системного анализа и теории принятия решений	51	17		34	57		Г1				С1	Д1			Д1	Г1					Х	Х	экзамен	31		
7	Теория и методы прогнозирования	68	34		34	76			КР											КР		Х	Х	экзамен, защита КР	31		
8	Теория информационных систем [выбранная дисциплина]	34	17		17	38		Д1			К1			К2		Д1						Х	Х	зачёт	31		
9	Основы научного предвидения [выбранная дисциплина]	51	17		34	57		Д1		С1			С2		С3	Д1						Х	Х	д.зачёт	31		
10	Физическая культура и спорт	6			6		не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	зачёт	21		
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	28			28	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х		21		
12	Военная подготовка (сержант запаса) [факультативная дисциплина]	90			90	18	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	зачёт, д.зачёт, экзамен	49		

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер)	Д#	Контрольная работа в часы занятий	К#	Получение задания по курсовой работе	КР
Сдача домашнего задания (номер)	Д#	Коллоквиум в часы занятий (номер)	Кл	Защита курсовой работы	КР
Получение расчётного/графического задания (номер)	Г#	Защита лабораторной работы	Лр	Получение задания на курсовой проект	КП
Сдача расчётного/графического задания (номер)	Г#	Получение задания на реферат (номер)	Р#	Защита курсового проекта	КП
Теоретическое обучение не проводится	Х	Защита реферата (номер)	Р#	Подготовка к семинару(номер)	С#

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



"УТВЕРЖДАЮ"

БАКЛАВРИАТ

"СОГЛАСОВАНО"

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

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления
подготовки "27.03.03 Системный анализ и управление",
направленность (профиль) "Теория и математические
методы системного анализа и управления в технических,
экономических и социальных системах"

Декан Экон. ф-та,
профессор

/А.Е. Череповицын/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 4

Факультет: Экономический

Шифр групп: САМ-16

№ 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 03.02-09.02	2 10.02-16.02	3 17.02-23.02	4 24.02-01.03	5 02.03-08.03	6 09.03-15.03	7 16.03-22.03	8 23.03-29.03	9 30.03-05.04	10 06.04-12.04	11 13.04-19.04	12 20.04-26.04	13 27.04-03.05	14 04.05-10.05	15 11.05-17.05	16 18.05-24.05	17 25.05-31.05	18 01.06-07.06	19 08.06-14.06							
			лекции	лабораторные	практические																											
1	Теория автоматического управления	27	9		18	99	КР	Д1				Д1	КР		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен, защита КР	31
2	Системное моделирование	27	9		18	76	КР						КР		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен, защита КР	31
3	Математические методы синтеза информационных систем [выбранная дисциплина]	45	18		27	63				Р1			Р1		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен	31
4	Математические методы исследования экономических и социальных систем [выбранная дисциплина]	45	18		27	63	Д1			Д1	Д2		Д2		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен	31	
5	Русский язык как иностранный специальный [факультативная дисциплина]	18			18	54		Д1	Д1	Д2	Д2	К1	Д3	Д3		Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	экзамен	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.

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