«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

МАГИСТРАТУРА

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «27.04.04, Управление в технических системах» направленности «Анализ и синтез технических систем с распределёнными параметрами»

«Согласовано»

Декан ЭФ /Ю.В. Ильюшин/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:1** **Факультет: Экономический** **Шифр групп: АСТМ-23**

№ п/п	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		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24		
1	Современные проблемы теории управления	51	17		34	21			Д1п	Д2п				Д1с	Д2с											зачёт	31
2	Компьютерные технологии управления в технических системах	68	34		34	40			Д1п	Д2п								Д1с		Д2с						зачёт	31
3	Адаптивные системы управления	34	17		17	38			КП1п											КП1з						экзамен, защита КП	31
4	Моделирование систем с распределенными параметрами	34	17		17	38			Р1п												Р1с					экзамен	31
5	Стохастические системы управления	34	17		17	38		КП1п													КП1з					экзамен, защита КП	31
6	Технические средства автоматизации	34	17		17	38		Р1п		Д1п		Д2п		Д1с				Д2с			Р1с					экзамен	31
7	Информационно-управляющие системы	51	17		34	39			Д1п		Д2п							Д1с		Д2с						зачёт	31
8	Методы обработки экспериментальных данных	34	17		17	38		Р1п	Д1п									Д1с		Р1с						зачёт	31
9	Синергетические методы управления	51	17		34	39			Д1п									Д1с								зачёт	31
10	Управление технологическими процессами	34	17		17	38		Д1п											Д1с							зачёт	31

Условные обозначения видов работ СРС

Д#п - Получение домашнего задания (номер)
Д#с - Сдача домашнего задания (номер)
Г#п - Получение расчетного/графического задания (номер)
Г#с - Сдача расчетного/графического задания (номер)
АП# - Аналитический информационный поиск (номер)
- Теоретическое обучение не проводится

К# - Подготовка к контрольной работе (номер)
Кл# - Подготовка к коллоквиуму (номер)
Лр# - Оформление лабораторной работы (номер)
Р#п - Получение задания на реферат (номер)
Р#с - Сдача реферата (номер)

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

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

МАГИСТРАТУРА

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «27.04.04, Управление в технических системах» направленности «Анализ и синтез технических систем с распределёнными параметрами»

«Согласовано»

Декан ЭФ /Ю.В. Ильюшин/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:2** **Факультет: Экономический** **Шифр групп: АСТМ-22**

№ п/п	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		02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24	07.06.24 - 13.06.24		
1	Автоматизированное проектирование средств и систем управления	48	24		24	42	Д1п	Д2п	Д1с	Д2с																зачёт	31
2	Локальные системы управления	56	24		32	52	КП1п			КП1з																экзамен, защита КП	31
3	Синтез систем с распределенными параметрами	48	16		32	60	КР1п						КР1з													экзамен, защита КР	31
4	Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами	48	16		32	60				С1			С2													экзамен	31
5	Системы обработки больших объемов данных	14			14	4	Д1п			Д1с																зачёт	31

Условные обозначения видов работ СРС

Д#п	- Получение домашнего задания (номер)	**К#**	- Подготовка к контрольной работе (номер)	**КР#п**	- Получение задания по курсовой работе (номер)
Д#с	- Сдача домашнего задания (номер)	**Кл#**	- Подготовка к коллоквиуму (номер)	**КР#з**	- Защита курсовой работы (номер)
Г#п	- Получение расчетного/графического задания (номер)	**Лр#**	- Оформление лабораторной работы (номер)	**КП#п**	- Получение задания на курсовой проект (номер)
Г#с	- Сдача расчетного/графического задания (номер)	**Р#п**	- Получение задания на реферат (номер)	**КП#з**	- Защита курсового проекта (номер)
АП#	- Аналитический информационный поиск (номер)	**Р#с**	- Сдача реферата (номер)	**С#**	- Подготовка к семинару (номер)
	- Теоретическое обучение не проводится				

ВНИМАНИЕ! Превышение заданного настоящим «Графиком» перечня самостоятельных работ недопустимо.

Номера и названия кафедр

Номер кафедры	Наименование кафедры
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых
3	Кафедра геофизики
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии
5	Кафедра исторической и динамической геологии
6	Кафедра бурения скважин
7	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
8	Кафедра транспорта и хранения нефти и газа
9	Кафедра электронных систем
10	Кафедра теплотехники и теплоэнергетики
11	Кафедра электроэнергетики и электромеханики
12	Кафедра начертательной геометрии и графики
13	Кафедра высшей математики
14	Кафедра истории
15	Кафедра социологии и психологии
16	Кафедра философии
17	Кафедра иностранных языков
18	Кафедра русского языка и литературы
19	Кафедра общей и технической физики
20	Кафедра информатики и компьютерных технологий
21	Кафедра физического воспитания
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей
23	Кафедра металлургии
24	Кафедра общей и физической химии
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств
27	Кафедра общей электротехники
28	Кафедра отраслевой экономики
29	Кафедра организации и управления
30	Кафедра экономической теории
31	Кафедра системного анализа и управления
33	Кафедра информационных систем и вычислительной техники
34	Кафедра геоэкологии
35	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
36	Кафедра безопасности производств
37	Кафедра взрывного дела
38	Кафедра инженерной геодезии
39	Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений
40	Кафедра механики
41	Кафедра маркшейдерского дела
42	Кафедра землеустройства и кадастров
43	Кафедра промышленного и гражданского строительства
44	Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством
45	Кафедра машиностроения
46	Кафедра транспортно-технологических процессов и машин
47	Кафедра геологии нефти и газа
48	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий
49	Военный учебный центр
50	Кафедра архитектуры
51	Кафедра педагогических компетенций
52	Кафедра "Базовая научная компетенция"
53	Образовательный центр цифровых технологий
54	Кафедра практических навыков и опыта