



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «27.03.03, Системный анализ и управление» специализации «Теория и математические методы системного анализа и управления в технических, экономических и социальных системах»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: САМ-24

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1	Основы российской государственности	42			P1п											P1с							экзамен	15
2	История России	12														K1							д.зачёт	14
3	Иностранный язык	42	D1п												D1с		K1						зачёт	17
4	Введение в информационные технологии	48		KP1п													KP1з						экзамен, защита КР	20
5	Русский язык и культура речи	42	P1п													P1с							зачёт	18
6	Риторика и деловой этикет	42			P1п											P1с							зачёт	51
7	Высшая математика	66			D1п		G1п			D1с		Kп1		G1с	K1								экзамен	13
8	Инженерная и компьютерная графика	126		G1п G2п	G1с G2с	G3п G4п	G3с G4с	G5п G6п	G5с G6с	G7п	K1	G7с	G8п G9п	G8с G9с	G10п	G10с							экзамен	12
9	Физическая культура и спорт	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21

Условные обозначения видов работ СРС

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

- K#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Kп#** - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- Лр#** - Оформление лабораторной работы (номер)
- P#п** - Получение задания на реферат (номер)
- P#с** - Сдача реферата (номер)

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

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



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «27.03.03, Системный анализ и управление» специализации «Теория и математические методы системного анализа и управления в технических, экономических и социальных системах»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: САМ-23-н-2

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25	12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25		
1	Иностранный язык	38	Д1п				Д1с		Д2п			Д2с		К1							зачёт	17	
2	Философия	38	Р1п				С1				С2		Р1с	С3							зачёт	16	
3	Высшая математика	40				Г1п				Кл1			Г1с	К1							экзамен	13	
4	Химия	146		Д1п	Р1п								Р1с	К1	Д1с						зачёт	24	
5	Физика	57		Лр1	Г1п			Лр2		Лр3			Г1с								экзамен	19	
6	Основы формирования научного знания	88		Р1п						АП1					Р1с						д.зачёт	52	
7	Комплексный междисциплинарный экзамен	36	Подготовка к сдаче комплексного экзамена																			экзамен	54
8	Основы горного производства	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			д.зачёт	35
9	Основы нефтегазового дела	40		Р1п										Р1с							зачёт	7	
10	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
11	Экономическая культура и финансовая грамотность	20			Р1п					К1		Р1с									д.зачёт	30	

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»

БАКАЛАВРИАТ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Декан ЭФ

/Ю.В. Ильюшин/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов направления «27.03.03, Системный анализ и управление» профиля «Теория и математические методы системного анализа и управления в технических, экономических и социальных системах»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Экономический

Шифр групп: САМ-22

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19																			
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25			12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25																			
1	Системный анализ, оптимизация и принятие решений	48			КР1п																		КР1з														экзамен, защита КР	31				
2	Безопасность жизнедеятельности	21		Лр1		Г1п		Лр2		Лр3		Лр4												Г1с														экзамен	36			
3	Экология	38				С1				С2						С3		С4																			зачёт	34				
4	Адаптивные операционные системы	20		Д1п			Д1с			Д2п								Д2с																			д.зачёт	31				
5	Вероятностные методы прогнозирования сложных систем	57		Д1п			С1			С2				Д1с				С3																			д.зачёт	31				
6	Основы научного предвидения	57		Д1п		С1				С2						С3		Д1с																			д.зачёт	31				
7	Теория и методы прогнозирования	40			КР1п																				КР1з												экзамен, защита КР	31				
8	Теория информационных систем	38		Д1п			К1					К2				Д1с																					зачёт	31				
9	Математические методы системного анализа и теории принятия решений	39			Г1п				С1	Д1п					Д1с			Г1с																			экзамен	31				
10	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																			зачёт	21			
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																							21

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»

БАКАЛАВРИАТ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Декан ЭФ

/Ю.В. Ильюшин/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов направления «27.03.03, Системный анализ и управление» профиля «Теория и математические методы системного анализа и управления в технических, экономических и социальных системах»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Экономический

Шифр групп: САМ-21

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25	12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25		
1	Теория автоматического управления	63	КР1п	Д1п					Д1с	КР1з											экзамен, защита КР	31	
2	Системное моделирование	45	КР1п							КР1з											экзамен, защита КР	31	
3	Математические методы синтеза информационных систем	54			Р1п					Р1с											экзамен	31	
4	Математические методы исследования технических, экономических и социальных систем	63		Д1п						Д1с											экзамен	31	
5	Геоинформационные системы	18		Р1п				Р1с													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.

Номера и названия кафедр

Номер кафедры	Наименование кафедры	Номер кафедры	Наименование кафедры
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии	28	Кафедра отраслевой экономики
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	29	Кафедра организации и управления
3	Кафедра геофизики	30	Кафедра экономической теории
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии	31	Кафедра системного анализа и управления
5	Кафедра исторической и динамической геологии	33	Кафедра информационных систем и вычислительной техники
6	Кафедра бурения скважин	34	Кафедра геоэкологии
7	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	35	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
8	Кафедра транспорта и хранения нефти и газа	36	Кафедра безопасности производств
9	Кафедра электронных систем	37	Кафедра взрывного дела
10	Кафедра теплотехники и теплоэнергетики	38	Кафедра инженерной геодезии
11	Кафедра электроэнергетики и электромеханики	39	Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений
12	Кафедра начертательной геометрии и графики	40	Кафедра механики
13	Кафедра высшей математики	41	Кафедра маркшейдерского дела
14	Кафедра истории	42	Кафедра землеустройства и кадастров
15	Кафедра социологии и психологии	43	Кафедра промышленного и гражданского строительства
16	Кафедра философии	44	Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством
17	Кафедра иностранных языков	45	Кафедра машиностроения
18	Кафедра русского языка и литературы	46	Кафедра транспортно-технологических процессов и машин
19	Кафедра общей и технической физики	47	Кафедра геологии нефти и газа
20	Кафедра информатики и компьютерных технологий	48	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий
21	Кафедра физического воспитания	49	Военный учебный центр
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей	50	Кафедра архитектуры
23	Кафедра металлургии	51	Кафедра педагогических компетенций
24	Кафедра общей и физической химии	52	Кафедра "Основы научной компетенции"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	53	Образовательный центр цифровых технологий
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	54	Дирекция института БИО
27	Кафедра общей электротехники	55	Центр языковых компетенций