



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

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»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

Д.Г. Петраков

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт БИО

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																												
			02.09.24 - 08.09.24	09.09.24 - 15.09.24	16.09.24 - 22.09.24	23.09.24 - 29.09.24	30.09.24 - 06.10.24	07.10.24 - 13.10.24	14.10.24 - 20.10.24	21.10.24 - 27.10.24	28.10.24 - 03.11.24	04.11.24 - 10.11.24	11.11.24 - 17.11.24	18.11.24 - 24.11.24	25.11.24 - 01.12.24	02.12.24 - 08.12.24	09.12.24 - 15.12.24	16.12.24 - 22.12.24	23.12.24 - 29.12.24	30.12.24 - 05.01.25	06.01.25 - 12.01.25																												
1	Основы российской государственности	38			P1п																							Р1с													зачёт	15							
2	История России	4																																											зачёт	14			
3	Иностранный язык	38	D1п			D1с					D2п				D2с																															зачёт	17		
4	Введение в информационные технологии	40									K1																																			зачёт	20		
5	Техническое черчение	38		D1п	D1с	D2п	D2с	D3п	K1	D3с		D4п	D4с	D5п	D5с																																д.зачёт	12	
6	Русский язык и культура речи	38	K1	D1п	AП1			D2п			D2с	D3п		D3с		D1с																														зачёт	18		
7	Высшая математика	58			D1п		G1п				D1с	Кл1		G1с	K1																																	экзамен	13
8	Начертательная геометрия	76		G1п	G1с	G2п	G2с	G3п G4п	G3с	G4с	Кл1	G5п	G5с	G6п	G6с	K1																																экзамен	12
9	Введение в специальность	38		P1п																																												зачёт	31
10	Физическая культура и спорт	6																																														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) |
| Кп# | - Подготовка к коллоквиуму (номер) |
| Лр# | - Оформление лабораторной работы (номер) |
| P#п | - Получение задания на реферат (номер) |
| P#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»

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: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт БИО

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																					
1	Иностранный язык	38	Д1п												Д1с				К1																		экзамен	17				
2	Социология и психология	38		Р1п																Р1с																		зачёт	15			
3	Высшая математика	40				Г1п								Кл1					Г1с	К1																		экзамен	13			
4	Физика	93		Лр1		Г1п								Лр2		Г1с				Лр3																		экзамен	19			
5	Основы формирования научного знания	78			Р1п			АП1												Р1с																		д.зачёт	52			
6	Геоинформационные системы	76		Д1п																Д1с																		экзамен	31			
7	Организация и управление производством	40		Д1п																Д1с																		д.зачёт	29			
8	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																						зачёт	21
9	Экономическая культура и финансовая грамотность	20												К1																								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
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов направления «27.03.03,
Системный анализ и управление» профиля «Теория и
математические методы системного анализа и управления в
технологиче...

Декан ЭФ

/Ю.В. Ильюшин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

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					
			02.09.24 - 08.09.24	09.09.24 - 15.09.24	16.09.24 - 22.09.24	23.09.24 - 29.09.24	30.09.24 - 06.10.24	07.10.24 - 13.10.24	14.10.24 - 20.10.24	21.10.24 - 27.10.24	28.10.24 - 03.11.24	04.11.24 - 10.11.24	11.11.24 - 17.11.24	18.11.24 - 24.11.24	25.11.24 - 01.12.24	02.12.24 - 08.12.24	09.12.24 - 15.12.24	16.12.24 - 22.12.24	23.12.24 - 29.12.24			30.12.24 - 05.01.25	06.01.25 - 12.01.25					
1	Интеллектуальные технологии и представление знаний	40		P1п	KP1п									P1с						KP1з							экзамен, защита КР	31
2	Метрология, стандартизация и сертификация	38		D1п		Lp1					Lp2			D1с	Lp3		Lp4										зачёт	44
3	Моделирование систем	21			D1п				D1с				D2п			D2с											экзамен	31
4	Системный анализ, оптимизация и принятие решений	30			P1п											P1с											экзамен	31
5	Математические методы физики	38				D1п					D1с			D2п			D2с										зачёт	31
6	Аналитическая логистика	38			P1п				P1с				D1п			D1с											зачёт	31
7	Математические методы теории управления	57			KP1п												KP1з									экзамен, защита КР	31	
8	Основы стратегического управления	38			D1п				D1с				D2п			D2с											зачёт	31
9	Экономика предприятия	38						K1									K3										зачёт	28
10	Адаптивные операционные системы	39			D1п								D1с														зачёт	31
11	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21							
12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		21							

Условные обозначения видов работ СРС

- D#п** - Получение домашнего задания (номер)
- D#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

- K#** - Подготовка к контрольной работе (номер)
- Kп#** - Подготовка к коллоквиуму (номер)
- Lp#** - 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)
- C#** - Подготовка к семинару (номер)

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



«Утверждаю»

БАКАЛАВРИАТ
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности

Д.Г. Петраков

ГРАФИК

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

Декан ЭФ

/Ю.В. Ильюшин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: **ОСЕННИЙ**

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				
			02.09.24 - 08.09.24	09.09.24 - 15.09.24	16.09.24 - 22.09.24	23.09.24 - 29.09.24	30.09.24 - 06.10.24	07.10.24 - 13.10.24	14.10.24 - 20.10.24	21.10.24 - 27.10.24	28.10.24 - 03.11.24	04.11.24 - 10.11.24	11.11.24 - 17.11.24	18.11.24 - 24.11.24	25.11.24 - 01.12.24	02.12.24 - 08.12.24	09.12.24 - 15.12.24	16.12.24 - 22.12.24	23.12.24 - 29.12.24			30.12.24 - 05.01.25	06.01.25 - 12.01.25				
1	Теория автоматического управления	20		Д1п											Д1с										зачёт	31	
2	Физическая культура и спорт	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21						
3	Математические методы системного анализа и теории принятия решений	58			КР1п														КР1з							д.зачёт, защита КР	31
4	Введение в функциональный анализ	57		Р1п											Р1с											д.зачёт	31
5	Информационно-вероятностный анализ сложных систем	57			КР1п									КР1з												экзамен, защита КР	31
6	Информационные технологии обработки данных и процесс принятия решений	40		Р1п															Р1с							экзамен	31
7	Качество и надежность в логистических системах	57			Р1п														Р1с							экзамен	31
8	Управление в организационных системах	38		Р1п															Р1с							зачёт	31
9	Системное моделирование	30						Д1п							Д1с	Д2п			Д2с							зачёт	31
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21						
11	Функционально-аналитические методы теории управления техническими системами	57			Р1п						Р1с	Кп1														экзамен	31
12	Геоинформационные системы	19		Д1п		Д1с			Д2п		Д2с			Д3п		Д3с										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)
- Кп#** - 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 "Базовая научная компетенция"
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		