



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «09.03.01, Информатика и вычислительная техника» специализации «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт БИО

Шифр групп: ИАС-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											P1с						зачёт	15	
2	История России	4														K1						зачёт	14	
3	Иностранный язык	38	D1п			D1с				D2п			D2с			K1						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	AP1			D2п			D2с	D3п		D3с		D1с						зачёт	18	
7	Высшая математика	58			D1п		G1п			D1с		Kп1		G1с	K1							экзамен	13	
8	Начертательная геометрия	76		G1п	G1с	G2п	G2с	G3п	G4п	G3с	G4с	Kп1	G5п	G5с	G6п	G6с	K1					экзамен	12	
9	Введение в специальность	38		P1п												P1с						зачёт	33	
10	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	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)
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.



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «09.03.01, Информатика и вычислительная техника» специализации «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

_____ Д.Г. Петраков

Семестр: **ОСЕННИЙ**

Курс: **2**

Факультет: **Институт БИО**

Шифр групп: **ИАС-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				
			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	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	Экономическая культура и финансовая грамотность	38							К1															зачёт	30
5	Физика	93		Лр1		Г1п						Лр2		Г1с			Лр3							экзамен	19
6	Основы формирования научного знания	78			Р1п		АП1									Р1с								д.зачёт	52
7	Основы построения вычислительных систем и компьютерных сетей	40								К1		К2												экзамен	33
8	Теоретическая информатика	40		Д1п				Г1п							Г1с	Д1с								зачёт	33
9	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	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
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов направления «09.03.01,
Информатика и вычислительная техника» профиля
«Автоматизированные системы обработки информации и
управления»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Институт БИО

Шифр групп: ИАС-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	Сети и телекоммуникации	60		Лр1		Лр2		Лр3	К1	Лр4		Лр5		Лр6	К2	Лр7								д.зачёт	33
2	Физическая культура и спорт	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21		
3	Базы данных	62		КП1п		Д1п		Г1п		Д1с		Д2п		Г1с	Д2с	КП1з								экзамен, защита КП	33
4	Теория языков программирования и методы трансляции	60			Г1п		Д1п	Г1с	Г2п	Д1с	Д2п	Г2с	Д2с	Г3п	Д3п	Д3с	Г3с							экзамен	33
5	Системы искусственного интеллекта	80				Д1п		Д1с	Д2пс			Д3п			Д3с									экзамен	33
6	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21		
7	Защита информации	80		Д1п		Д1с			Г1п	Д2п		Д2с	Г1с											экзамен	33
8	Организация и управление производством	100		Г1п								Г1с												д.зачёт	29
9	Русский язык как иностранный специальный	40		Д1п		Д2п		Д1с	Д2с	К1	Д3п		Д4п	Д3с	Д4с	К2								зачёт	18

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 "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		