



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «27.03.04,

Управление в технических системах» специализации

«Информационные технологии в управлении»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт БИО

Шифр групп: ИТУ-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	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 «27.03.04,
Управление в технических системах» профиля «Информационные
технологии в управлении»

Декан ЭФ

/Ю.В. Ильюшин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Экономический

Шифр групп: ИТУ-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		
1	Метрология и измерительная техника	57	Д1п				Лр1		Д1с	Д2п	Лр2	Кл1		Лр3	Д2с	Лр4					экзамен	44	
2	Электроника	57			Д1п		Лр1	Д1с	К1	Лр2	Д2п	Лр3		Лр4	Д2с	К2					экзамен	9	
3	Математические основы теории систем	76			КР1п				Д1п						Д1с	КР1з					д.зачёт, защита КР	31	
4	Телекоммуникационные системы управления	59		КР1п											КР1з						экзамен, защита КР	31	
5	Теория автоматического управления	13			Лр1					Лр2		Лр3		Лр4		Лр5					экзамен	31	
6	Программирование систем управления	11			Д1п				Д1с	Д2п					Д2с						зачёт	31	
7	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
8	Электромеханические системы	78			Д1п				Д1с			Д2п				Д2с					д.зачёт	31	
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
10	Военная подготовка (сержант запаса)	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			д.зачёт	49

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 «27.03.04,
Управление в технических системах» профиля «Информационные

Декан ЭФ

/Ю.В. Ильюшин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Экономический

Шифр групп: ИТУ-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	
1	Безопасность жизнедеятельности	40	02.09.24 - 08.09.24	Г1п	Р1п	Г1с		Г2п		Г3п	Р1с	Г2с		Г3с								зачёт	36	
2	Технические средства автоматизации и управления	22	09.09.24 - 15.09.24		Р1п																Р1с		зачёт	31
3	Физическая культура и спорт	9	16.09.24 - 22.09.24	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21		
4	Теория автоматического управления	22	23.09.24 - 29.09.24			Д1п		Д1с			Д2п		Д2с	Д3п		Д3с						зачёт	31	
5	Автоматизированные информационно-управляющие системы	40	30.09.24 - 06.10.24	КР1п												КР1з						экзамен, защита КР	31	
6	Идентификация и диагностика систем управления	44	07.10.24 - 13.10.24			Лр1										Лр2						экзамен	31	
7	Информационное обеспечение систем управления	64	14.10.24 - 20.10.24	КР1п		Лр1		Лр2								Лр3	КР1з					экзамен, защита КР	31	
8	Математическое моделирование систем с распределёнными параметрами	44	21.10.24 - 27.10.24			Лр1				Лр2						Лр3						экзамен	31	
9	Основы внешнеэкономической деятельности	40	28.10.24 - 03.11.24		Р1п											Р1с	К1					зачёт	28	
10	Проектирование автоматизированных систем управления технологическими процессами	64	04.11.24 - 10.11.24			Лр1										Лр2						экзамен	31	
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1	11.11.24 - 17.11.24	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21		
12	Синтез систем с распределёнными параметрами	20	18.11.24 - 24.11.24		Д1п		Д1с		Д2п		Д2с		Д3п		Д3с		К1					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 "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		