



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «20.03.01, Техносферная
безопасность» специализации «Безопасность технологических процессов и
производств»

Проректор по БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: БТБ-25

№ 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
1	Основы российской государственности	60	30		30	48		Р1п						АП1					Р1с						экзамен	15	
2	История России	60	30		30	12		Р1п											Р1с						д.зачёт	14	
3	Иностранный язык	30			30	42		Д1п				Д1с		К1		Д2п			Д2с						зачёт	17	
4	Введение в информационные технологии	60	15	30	15	48		КР1п						АП1					КР1з						экзамен, защита КР	20	
5	Русский язык и культура речи	30	15		15	42		Д1п		С1		К1		АП1		С2		К2		Д1с					зачёт	18	
6	Основы правоведения	30	15		15	42		С1			С2			С3			АП1			С4					зачёт	28	
7	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					Кп1		Г1с	К1	Д1с					экзамен	13	
8	Техническое черчение	90	30		60	18		Г1п						К1				К2		Г1с					экзамен	12	
9	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
10	Начальные главы химии	30	15		15	6		Д1п												Д1с					зачёт	24	

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»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «20.03.01, Техносферная
безопасность» специализации «Безопасность технологических процессов и
производств»

Проректор по БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

Д.Г. Петраков

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: БТБ-24

№ 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																						
1	Иностранный язык	30			30	42		Д1п				Д1с		К1		Д2п			Д2с							зачёт	17
2	Основы экономики	30	15		15	24		Д1п	Р1п					К1					Р1с	Д1с						экзамен	30
3	Основы открытых горных работ	60	30		30	12			Г1п										Г1с							зачёт	32
4	Социология и психология	30	15		15	42		Д1п				С1		С2		С3			Д1с							зачёт	15
5	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					Кл1		Г1с	К1	Д1с						экзамен	13
6	Физика	105	45	15	45	75		Г1п		Лр1		Г1с		Лр2		Лр3				К1						экзамен	19
7	Общая химия	45	15	15	15	27		Д1п	Лр1			Лр2	Д1с	Д2п	Лр3		Д2с	Лр4		К1						экзамен	24
8	Цифровое моделирование	30	15		15	42		Г1п												Г1с						д.зачёт	54
9	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
10	Интеллектуальное программное обеспечение	15			15	21		Д1п												Д1с						д.зачёт	33
11	Ноксология	60	45		15	12		Д1п												Д1с						зачёт	36

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»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Декан ГФ

/О.И. Казанин/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «20.03.01, Техносферная
безопасность» специализации «Безопасность технологических процессов и
производств»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Горный

Шифр групп: БТБ-23-н-1

№ 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																						
1	Метрология и стандартизация	45	15	15	15	27		Д1п			Лр1			АП1			Лр2			Д1с						д.зачёт	44
2	Экология (отраслевая)	60	30		30	48		Г1п												Г1с						экзамен	34
3	Сопротивление материалов	60	30	30		12		Д1п												Д1с						экзамен	40
4	Концепции современного естествознания	30	15		15	42		Д1п					Д1с		Д2п					Д2с						д.зачёт	52
5	Геодезия	60	30		30	48		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с	Г4п		Г4с							экзамен	38
6	Производственная санитария и гигиена труда	75	30	15	30	33		Д1п		Лр1	Д2п	Лр2		Лр3		Лр4			Д2с	Д1с						д.зачёт	36
7	Человеческий фактор в техносферной безопасности	60	30		30	12		Д1п												Д1с						экзамен	36
8	Основы разработки нефтяных и газовых месторождений	75	30	15	30	33		Д1п						Лр1						Д1с						д.зачёт	7
9	Физическая культура и спорт	30			30	10	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.

Номера и названия кафедр

Номер кафедры	Наименование кафедры	Номер кафедры	Наименование кафедры
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии	29	Кафедра организации и управления
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	30	Кафедра экономической теории
3	Кафедра геофизики	31	Кафедра системного анализа и управления
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии	32	Кафедра разработки месторождений открытым способом
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	50	Кафедра архитектуры
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей	51	Кафедра педагогических компетенций
23	Кафедра металлургии	52	Кафедра "Основы научной компетенции"
24	Кафедра общей и физической химии	54	Кафедра "Цифрового моделирования"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых		
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств		
27	Кафедра общей электротехники		
28	Кафедра отраслевой экономики		