



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело»
специализации «Взрывное дело»

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 базового инженерного образования

Шифр групп: ВД-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 01.09.25 - 07.09.25	2 08.09.25 - 14.09.25	3 15.09.25 - 21.09.25	4 22.09.25 - 28.09.25	5 29.09.25 - 05.10.25	6 06.10.25 - 12.10.25	7 13.10.25 - 19.10.25	8 20.10.25 - 26.10.25	9 27.10.25 - 02.11.25	10 03.11.25 - 09.11.25	11 10.11.25 - 16.11.25	12 17.11.25 - 23.11.25	13 24.11.25 - 30.11.25	14 01.12.25 - 07.12.25	15 08.12.25 - 14.12.25	16 15.12.25 - 21.12.25	17 22.12.25 - 28.12.25	18 29.12.25 - 04.01.26	19 05.01.26 - 11.01.26					
			Лекции	Лабораторные																							Практические		
1	История России	60	30		30	12												K1								зачёт	14		
2	Иностранный язык	30			30	42	Д1п			Д1с				Д2п			Д2с			K1							зачёт	17	
3	Введение в информационные технологии	60	15	30	15	48		Г1п					K1		Г1с			Г2п		Г2с							зачёт	20	
4	Русский язык и культура речи	30	15		15	42	K1	Д1п	АП1				Д2п				Д2с	Д3п		Д3с	Д1с						зачёт	18	
5	Риторика и деловой этикет	30	15		15	42		Р1п												Р1с							зачёт	51	
6	Введение в специальность	30	30			42												АП1									зачёт	37	
7	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п						K1		Г1с	K2	Д1с						экзамен	13	
8	Техническое черчение	60	30		30	48		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с	Г4п			Г4с							д.зачёт	12	
9	Начертательная геометрия	60	30		30	48		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с	Г4п			Г4с							экзамен	12	
10	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.



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело»
специализации «Взрывное дело»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ВД-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 01.09.25 - 07.09.25	2 08.09.25 - 14.09.25	3 15.09.25 - 21.09.25	4 22.09.25 - 28.09.25	5 29.09.25 - 05.10.25	6 06.10.25 - 12.10.25	7 13.10.25 - 19.10.25	8 20.10.25 - 26.10.25	9 27.10.25 - 02.11.25	10 03.11.25 - 09.11.25	11 10.11.25 - 16.11.25	12 17.11.25 - 23.11.25	13 24.11.25 - 30.11.25	14 01.12.25 - 07.12.25	15 08.12.25 - 14.12.25	16 15.12.25 - 21.12.25	17 22.12.25 - 28.12.25	18 29.12.25 - 04.01.26	19 05.01.26 - 11.01.26		
			Лекции	Лабораторные	Практические																						
1	Геология	60	30		30	12		Д1п											Д1с							экзамен	2
2	Иностранный язык	30			30	42	Д1п										Д1с		К1							экзамен	17
3	Основы экономики	30	15		15	24							К1													зачёт	30
4	Философия	30	15		15	42		Р1п											Р1с							зачёт	16
5	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					К1		Г1с	К2	Д1с						экзамен	13
6	Физика	75	30	15	30	33		Лр1		Г1п					Лр2		Г1с			Лр3						экзамен	19
7	Общая химия	30	15		15	42		Д1п											Д1с							зачёт	24
8	Основы экологии	30	15		15	42		Р1п											Р1с							зачёт	34
9	Цифровое моделирование	60	30		30	48		Д1п											Д1с							зачёт	54
10	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
11	Интеллектуальное программное обеспечение	15			15	21		Д1п											Д1с							зачёт	33
12	Технология и безопасность взрывных работ	60	30		30	48		Д1п											Д1с							д.зачёт	37

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»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело»
специализации «Взрывное дело»

Декан ГФ

/О.И. Казанин/

Д.Г. Петраков

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Горный

Шифр групп: ВД-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		01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26	05.01.26 - 11.01.26			
1	Основы электротехники и электроники	75	30	15	30	33		Д1п	Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с		К1	Д1с						экзамен	27	
2	Материаловедение	60	30	30		12		Лр1	Лр2		Лр3		Лр4			Лр5		Лр6								д.зачёт	39	
3	Теоретическая механика	60	30		30	48		Д1п				Д1с		Г1п					Г1с							экзамен	40	
4	Концепции современного естествознания	30	15		15	42		Р1п											Р1с							зачёт	52	
5	Физика горных пород	75	30	15	30	33	Г1п	Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6	Г1с							д.зачёт	37	
6	Методы ведения взрывных работ	60	30		30	48		КП1п											КП1з							экзамен, защита КП	37	
7	Теория детонации и химия взрывчатых веществ	60	30		30	30		КР1п											КР1з							экзамен, защита КР	37	
8	Компьютерное моделирование взрывных процессов	30	15		15	42		Д1п											Д1с							зачёт	37	
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	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	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	53	Образовательный центр цифровых технологий
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	54	Кафедра цифрового моделирования
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств		
27	Кафедра общей электротехники		