



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

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

Проректор по БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

Д.Г. Петраков

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

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	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					Кл1		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

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 «21.05.04, Горное дело»
специализации «Взрывное дело»

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: 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
			Лекции	Лабораторные																						
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 технологии 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					Кп1		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			К1		Д1с		Д2п			К2		Д2с					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	Технология и безопасность взрывных работ	60	30		30	12		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)
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 «21.05.04, Горное дело»
специализации «Взрывное дело»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

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																						
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	Основы разработки месторождений полезных ископаемых	60	30		30	48		КП1п	Д1п			Д1с		Д2п			Д2с		КП1з							экзамен, защита КП	35
6	Геомеханика	60	30		30	48			Д1п			Д1с		Д2п			Д2с									экзамен	35
7	Теория детонации и химия взрывчатых веществ	60	30		30	30		КР1п											КР1з							зачёт, защита КР	37
8	Компьютерное моделирование взрывных процессов	60			60	12		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)
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	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		