



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2026/2027 учебный год

ГРАФИК

Проректор по БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Прикладная минералогия, геохимия и петрология»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: МГП-26

№ 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	30	15		15	24						K1						K2									зачёт	15	
2	История России	60	30		30	12													K1									зачёт	14
3	Иностранный язык	30			30	42	Д1п							Д1с						K1								зачёт	17
4	Введение в информационные технологии	60	15		45	48		Г1п				K1		Г1с				Г2п		Г2с								зачёт	20
5	Риторика и деловой этикет	30	15		15	42		Р1п												Р1с								зачёт	51
6	Основы экономики	60	30		30	12							K1															д.зачёт	30
7	Концепции современного естествознания	30	15		15	24		Р1п												Р1с								зачёт	52
8	Введение в специальность	30	30			42		Р1п												Р1с								зачёт	4
9	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					Кл1		Г1с	K1	Д1с								экзамен	13
10	Техническое черчение	60	15		45	48		Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с	Г4п			Г4с								экзамен	12
11	Физическая культура и спорт	30			30	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21	
12	Оказание первой помощи	30	6		24	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				д.зачёт	21	
13	Начала высшей математики	20			20	16				Д1п			K1						K2	Д1с								зачёт	13

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»

2026/2027 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»

Проректор по БИО

/А.Б. Маховиков/

Д.Г. Петраков

специализации «Прикладная минералогия, геохимия и петрология»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: МГП-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																						
1	Общая геология	60	30		30	12		Д1п											Д1с						д.зачёт	5
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	Основы геодезии и топографии	60	30		30	12		Г1п											Г1с						д.зачёт	38
6	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п					Кл1		Г1с	К1	Д1с					экзамен	13
7	Физика	75	30	15	30	33		Лр1		Г1п					Лр2		Г1с			Лр3					экзамен	19
8	Общая химия	30	15		15	42		Д1п					К1		Д1с	Д2п		К2		Д2с					зачёт	24
9	Цифровое моделирование	30	15		15	6		Д1п											Д1с						зачёт	20
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»

2026/2027 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Д.Г. Петраков

специализации «Прикладная минералогия, геохимия и петрология»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: МГП-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	Основы электротехники и электроники	75	30	15	30	33		Г1п	Г1с		Г2п	Г2с		Г3п	Г3с		Г4п	Г4с		К1						экзамен	27
2	Основы материаловедения	60	30	30		12		Д1п											Д1с							д.зачёт	48
3	Теоретическая механика	60	30		30	48		Д1п											Д1с							экзамен	40
4	Основы теории и практики автоматизации	45	15	15	15	27							Лр1			Лр2			Лр3							зачёт	26
5	Историческая геология	45	30	15		63		КР1п											КР1з							экзамен, защита КР	5
6	Минералогия	90	45		45	18		Д1п						К1					К2	Д1с						д.зачёт	4
7	Буровые станки и бурение скважин	30	15		15	42		Д1п											Д1с							зачёт	6
8	Кристаллохимия	60	30		30	12							К1					К2								экзамен	4
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»

2026/2027 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Прикладная минералогия, геохимия и петрология»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: МГП-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																						
1	Основы организации и управления производством	60	30		30	48		КП1п										КП1з							экзамен, защита КП	29
2	Безопасность жизнедеятельности	75	30	15	30	33		Г1п		Лр1		Г1с		Г2п		Лр2		Г2с		Лр3					экзамен	36
3	Петрография	90	30		60	18		Г1п					К1					Г1с							экзамен	4
4	Генетическая минералогия	60	30		30	84		КР1п										КР1з							экзамен, защита КР	4
5	Лабораторные методы изучения минералов, пород и руд	75	30	15	30	33				Г1п							Г1с								д.зачёт	4
6	Статистические методы обработки экспериментальных данных	60	30		30	48			Г1п					К1				Г1с							д.зачёт	4
7	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 подземным способом
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 технического черчения и начертательной геометрии	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 цифрового моделирования	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 современного естествознания
24	Кафедра общей и физической химии	53	Кафедра прикладных компетенций в области цифровых технологий
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	54	Кафедра горных машин и комплексов
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	57	Дирекция института базового инженерного образования
27	Кафедра общей электротехники		
28	Кафедра отраслевой экономики		