



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твёрдых
полезных ископаемых»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: РМ-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		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	История России	60	30		30	12												К1								зачёт	14
2	Иностранный язык	30			30	42	Д1п			Д1с				Д2п			Д2с			К1						зачёт	17
3	Введение в информационные технологии	60	15	30	15	48		Г1п					К1		Г1с			Г2п		Г2с						зачёт	20
4	Русский язык и культура речи	30	15		15	42	К1	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		Р1п												Р1с						зачёт	2
7	Высшая математика	60	30		30	48		Д1п			Г1п						К1		Г1с	К2	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
11	Начальные главы химии	30	15		15	6				Д1п				К1		Д1с		К2								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

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых
полезных ископаемых»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Д.Г. Петраков

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: РМ-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	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	Общая геология	60	30		30	12		Д1п											Д1с						экзамен	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	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	Основы геодезии и топографии	60	30		30	48		Д1п	Г1п			Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с	Д1с						д.зачёт	38	

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 ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых
полезных ископаемых»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РМ-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		Д1п											Д1с							д.зачёт	48
3	Теоретическая механика	60	30		30	48		Д1п											Д1с							экзамен	40
4	Концепции современного естествознания	30	15		15	42		Р1п											Р1с							зачёт	52
5	Историческая геология	45	30	15		63		КР1п											КР1з							экзамен, защита КР	5
6	Буровые станки и бурение скважин	30	15		15	42		Д1п											Д1с							зачёт	6
7	Минералогия	90	45		45	18		Д1п						К1					К2	Д1с						д.зачёт	4
8	Основы кристаллографии и кристаллоптики	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»

СПЕЦИАЛИТЕТ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твёрдых
полезных ископаемых»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РМ-22

№ 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	Правоведение	30	30			42					Р1п						Р1с									зачёт	28	
2	Общая геохимия	75	45		30	33				К1						Г1п		Г1с	К2		К3					экзамен	4	
3	Технология проведения горно-разведочных выработок	45	30		15	27		Д1п										Д1с								зачёт	39	
4	Промышленные типы месторождений металлических полезных ископаемых	75	30		45	33				К1							К2									экзамен	2	
5	Математические методы моделирования в геологии	60	30		30	12		Д1п													Д1с					экзамен	2	
6	Механика	45	30		15	27		Д1п													Д1с					зачёт	45	
7	Физическая культура и спорт	9			9	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21
8	Лабораторные методы изучения минерального сырья, часть 2					54		КР1п												КР1з						защита КР	2	
9	Прогнозирование и поиски полезных ископаемых	60	30		30	48		КП1п												КП1з						экзамен, защита КП	2	
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21			21	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21
11	Структуры рудных полей	60	30		30	12		Д1п												Д1с						зачёт	2	
12	Военная подготовка (офицер запаса)	90	30		60	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				экзамен	99

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»

СПЕЦИАЛИТЕТ
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твёрдых
полезных ископаемых»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:5

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РМ-21

№ 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	Правовые основы недропользования	30	30			42					К1		К2												зачёт	28	
2	Буровые станки и бурение скважин	45	30	15		63		Д1п										Д1с							д.зачёт	6	
3	Основы разработки месторождений твёрдых полезных ископаемых	60	30		30	48		КП1п										КП1з							экзамен, защита КП	35	
4	Геофизические методы поисков и разведки месторождений	75	45	30		33		Д1п										Д1с							экзамен	3	
5	Разведка и геолого-экономическая оценка полезных ископаемых	60	30		30	48		КП1п										КП1з							экзамен, защита КП	2	
6	Компьютерные технологии подсчёта запасов	60	15		45	12		Д1п										Д1с							зачёт	2	
7	Основы технологии переработки руд	45	30	15		27		Р1п		Лр1				Лр2			Лр3	Р1с							зачёт	25	
8	Экономика и организация геологоразведочных работ	90	30		60	90		КП1п										КП1з							экзамен, защита КП	28	

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		