



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология» специализации «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: РГ-24

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19																			
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25			12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25																			
1	Основы российской государственности	42			Р1п																		Р1с															экзамен	15			
2	История России	12																																					д.зачёт	14		
3	Иностранный язык	42	Д1п																																				зачёт	17		
4	Введение в информационные технологии	48		КР1п																																			экзамен, защита КР	20		
5	Русский язык и культура речи	42	К1	Д1п	АП1					Д2п				Д2с	Д3п		Д3с							Д1с														зачёт	18			
6	Риторика и деловой этикет	42		Р1п																																		зачёт	51			
7	Высшая математика	66			Д1п			Г1п					Д1с	Кл1			Г1с	К1																				экзамен	13			
8	Инженерная и компьютерная графика	126		Г1п Г2п	Г1с Г2с	Г3п Г4п	Г3с Г4с	Г5п Г6п	Г5с Г6с	Г7п	К1	Г7с	Г8п Г9п	Г8с Г9с	Г10п	Г10с																						экзамен	12			
9	Физическая культура и спорт	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																						зачёт	21
10	Начальные главы химии	42		Д1п						Д1с			Д2п					Д2с																					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»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология» специализации «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

_____ Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: РГ-23-н-1

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19		
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25			12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25		
1	Иностранный язык	38	Д1п												Д1с		К1						зачёт	17	
2	Социология и психология	38		Р1п													Р1с							зачёт	15
3	Высшая математика	40				Г1п						Кл1			Г1с	К1								экзамен	13
4	Физика	57		Лр1	Г1п				Лр2			Лр3			Г1с									экзамен	19
5	Основы формирования научного знания	88		Р1п								АП1					Р1с							д.зачёт	52
6	Комплексный междисциплинарный экзамен	36	Подготовка к сдаче комплексного экзамена																	экзамен	54				
7	Общая геология	4								К1							К2							зачёт	5
8	Технология геологоразведочных работ	40		Д1п	Д1с	Д2п	Д2с	Д3п	Д3с	Г1п	Д4п	Д4с	Д5п	Д5с	Г1с									д.зачёт	1
9	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21				
10	Экономическая культура и финансовая грамотность	20			Р1п						К1		Р1с											д.зачёт	30

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»

СПЕЦИАЛИТЕТ
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

ГРАФИК
самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02,
Прикладная геология» специализации «Поиски и разведка
подземных вод и инженерно-геологические изыскания»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РГ-22

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
1	Гидрогеохимия	21		Д1п			Д1с		Д2п		Д2с		Д3п		Д3с							зачёт	1
2	Литология	40			К1	Г1п	Г1с		Г2п	К2	Г2с			К3								экзамен	5
3	Основы учения о полезных ископаемых	4				К1					К2				К3							экзамен	2
4	Геоморфология и четвертичная геология	40	Д1п			Д1с	Д2п				Д2с	К1	Д3п		К2	Д3с						зачёт	5
5	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21		
6	Общая инженерная геология	23	Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7	Лр8						экзамен	1
7	Математические методы моделирования в геологии	40		КР1п												КР1з						д.зачёт, защита КР	1
8	Динамика подземных вод	41	Д1п	Д1с	Д2п	Д2с	Д3п	Д3с	Д4п	Д4с	Д5п	Д5с	Д6п	Д6с								экзамен	1
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		21		
10	Гидрогеологическое картирование	21					Г1п						Г1с	Г2п		Г2с						зачёт	1
11	Инженерно-геологическое картирование	21			Г1п			Г1с				Г2п			Г2с							зачёт	1
12	Военная подготовка (офицер запаса)	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	экзамен	49		

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
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

ГРАФИК
самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02,
Прикладная геология» специализации «Поиски и разведка
подземных вод и инженерно-геологические изыскания»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РГ-21

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19		
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25			12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25		
1	Метрология и стандартизация	24		Д1п							К1					Д1с						зачёт	44		
2	Безопасность жизнедеятельности	24		Лр1	Р1п	Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6	Р1с								зачёт	36	
3	Экология	24		Р1п	Г1п			Г2п						Р1с	Г1с	Г2с							экзамен	34	
4	Механика горных пород и грунтов	8		Д1п												Д1с							экзамен	1	
5	Основы геофизических методов исследований при инженерно-геологических изысканиях	28		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7							экзамен	3	
6	Инженерное мерзлотоведение	24		Д1п		Д1с		Д2п		Д2с		Д3п		Д3с	Д4п	Д4с							зачёт	1	
7	Поиски и разведка подземных вод	44		Д1п	Г1п		Г1с		Г2п		Г2с		Г3п		Г3с	Д1с							зачёт	1	
8	Инженерная геодинамика	24			Г1п		Г1с			Г2п				Г2с									зачёт	1	
9	Прикладная гидрогеохимия	40		Р1п						Р1с		Р2п			Р2с	Р3п	Р3с						экзамен	1	
10	Физико-механические свойства мерзлых пород	40			Д1п	Д1с	Д2п	Д2с	Д3п	Д3с	Д4п	Д4с	Д5п	Д5с	Д6п	Д6с							экзамен	1	
11	Военная подготовка (офицер запаса)	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																					д.зачёт, зачёт	49
12	Базовая научная компетенция (История и философия науки)	65			Р1п		АП1									Р1с							д.зачёт	52	

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	49	Военный учебный центр
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей	50	Кафедра архитектуры
23	Кафедра металлургии	51	Кафедра педагогических компетенций
24	Кафедра общей и физической химии	52	Кафедра "Основы научной компетенции"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	53	Образовательный центр цифровых технологий
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	54	Дирекция института БИО
27	Кафедра общей электротехники	55	Центр языковых компетенций