



«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: ОСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт БИО

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		
1	Основы российской государственности	38	02.09.24 - 08.09.24	09.09.24 - 15.09.24	16.09.24 - 22.09.24	23.09.24 - 29.09.24	30.09.24 - 06.10.24	07.10.24 - 13.10.24	14.10.24 - 20.10.24	21.10.24 - 27.10.24	28.10.24 - 03.11.24	04.11.24 - 10.11.24	11.11.24 - 17.11.24	18.11.24 - 24.11.24	25.11.24 - 01.12.24	02.12.24 - 08.12.24	09.12.24 - 15.12.24	16.12.24 - 22.12.24	23.12.24 - 29.12.24	30.12.24 - 05.01.25	06.01.25 - 12.01.25	зачёт	15
2	История России	4																				зачёт	14
3	Иностранный язык	38	Д1п			Д1с				Д2п			Д2с			К1						зачёт	17
4	Введение в информационные технологии	40		Г1п				К1		Г1с				Г2п		Г2с						зачёт	20
5	Техническое черчение	38		Д1п	Д1с	Д2п	Д2с	Д3п	К1	Д3с		Д4п	Д4с	Д5п	Д5с							д.зачёт	12
6	Русский язык и культура речи	38	К1	Д1п	АП1			Д2п			Д2с	Д3п		Д3с		Д1с						зачёт	18
7	Высшая математика	58			Д1п		Г1п			Д1с		Кп1		Г1с	К1							экзамен	13
8	Начертательная геометрия	76		Г1п	Г1с	Г2п	Г2с	Г3п Г4п	Г3с	Г4с	Кп1	Г5п	Г5с	Г6п	Г6с	К1						экзамен	12
9	Введение в специальность	38		Г1п												Г1с						зачёт	1
10	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
11	Начальные главы химии	20				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)
- 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»

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: ОСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт БИО

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		
1	Иностранный язык	38	Д1п										Д1с			К1					экзамен	17	
2	Философия	38		Р1п												Р1с					зачёт	16	
3	Высшая математика	40				Г1п						Кл1			Г1с	К1					экзамен	13	
4	Химия	146		Д1п		Д1с				Д2п		Д2с			К1						зачёт	24	
5	Физика	93		Лр1		Г1п						Лр2		Г1с			Лр3				экзамен	19	
6	Основы формирования научного знания	78			Р1п		АП1									Р1с					д.зачёт	52	
7	Основы геодезии и топографии	40		Д1п	Г1п			Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с		Д1с					д.зачёт	38	
8	Общая геология	76		Д1п												Д1с					экзамен	5	
9	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
10	Экономическая культура и финансовая грамотность	20								К1											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)
- 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: **ОСЕННИЙ**

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	Механика	21	Д1п	Лр1			Д2п		Лр2			Д1с		Лр3	Д2с							зачёт	45
2	Электротехника и электроника	21			Лр1		Г1п	Лр2		Г1с	Лр3		Лр4		Лр5							зачёт	27
3	Буровые станки и бурение скважин	40			КП1п										КП1з							экзамен, защита КП	6
4	Структурная геология	36				КР1п									КР1з							защита КР	5
5	Региональная геология	40							К1						К2							экзамен	5
6	Петрография	40		Г1п			К1					К2	Г1с									экзамен	4
7	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
8	Химический анализ воды	21		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7						зачёт	1
9	Общая инженерная геология	23									Лр1											зачёт	1
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
11	Гидрогеология Северо-Запада России	21					Г1п								Г1с							экзамен	1
12	Инженерная геология Северо-Запада России	21					Г1п								Г1с							экзамен	1
13	Военная подготовка (офицер запаса)	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			д.зачёт	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: **ОСЕННИЙ**

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							
			02.09.24 - 08.09.24	09.09.24 - 15.09.24	16.09.24 - 22.09.24	23.09.24 - 29.09.24	30.09.24 - 06.10.24	07.10.24 - 13.10.24	14.10.24 - 20.10.24	21.10.24 - 27.10.24	28.10.24 - 03.11.24	04.11.24 - 10.11.24	11.11.24 - 17.11.24	18.11.24 - 24.11.24	25.11.24 - 01.12.24	02.12.24 - 08.12.24	09.12.24 - 15.12.24	16.12.24 - 22.12.24	23.12.24 - 29.12.24	30.12.24 - 05.01.25	06.01.25 - 12.01.25							
1	Правоведение	38					Р1п																			зачёт	28	
2	Технология проведения горно-разведочных выработок	21		Д1п																							зачёт	39
3	Региональная геология	36		КР1п																							защита КР	5
4	Общая геохимия	23				К1					К2		Г1п		К3	Г1с											экзамен	4
5	Методология научных исследований в гидрогеологии и инженерной геологии	57		Р1п																							зачёт	1
6	Физическая культура и спорт	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21				
7	Динамика подземных вод	24					Д1п							Д1с													экзамен	1
8	Грунтоведение	57		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7											экзамен	1
9	Инженерные сооружения	40				Г1п																					экзамен	1
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21				
11	Основы водопользования	38			Р1п						Р1с			Р2п													зачёт	1
12	Взаимодействие инженерных сооружений с геологической средой	38			Р1п						Р1с			Р2п													зачёт	1
13	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: ОСЕННИЙ

Курс:5

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РГ-20

№ 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	Правовые основы недропользования	38	02.09.24 - 08.09.24	09.09.24 - 15.09.24	16.09.24 - 22.09.24	23.09.24 - 29.09.24	30.09.24 - 06.10.24	07.10.24 - 13.10.24	14.10.24 - 20.10.24	21.10.24 - 27.10.24	28.10.24 - 03.11.24	04.11.24 - 10.11.24	11.11.24 - 17.11.24	18.11.24 - 24.11.24	25.11.24 - 01.12.24	02.12.24 - 08.12.24	09.12.24 - 15.12.24	16.12.24 - 22.12.24	23.12.24 - 29.12.24	30.12.24 - 05.01.25	06.01.25 - 12.01.25	зачёт	28	
2	Геотектоника и геодинамика	74																					д.зачёт	5
3	Инженерная геодинамика	4																					экзамен	1
4	Инженерно-геологические изыскания	40			КП1п			Р1п									Р1с		КП1з				экзамен, защита КП	1
5	Водоснабжение и инженерные мелиорации	40					Г1п				Г2п				Г1с		Г2с						д.зачёт	1
6	Экономика и организация геологоразведочных работ	78			КП1п														КП1з				экзамен, защита КП	28
7	Горнопромышленная гидрогеология	40			Г1п					Г1с				Г2п			Г2с						экзамен	1
8	Инженерная геология месторождений полезных ископаемых	40				Г1п				Г2п			Г1с				Г2с						экзамен	1
9	Региональная гидрогеология	4						Лр1							Лр2								зачёт	1
10	Региональная инженерная геология	4				Лр1								Лр2									зачёт	1

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 "Базовая научная компетенция"
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		