



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ

«Согласовано»

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.03, Технология геологической разведки» специализации «Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Институт: Базового инженерного образования

Шифр групп: РФ-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	История России	68	34		34	13	Р1п																														д.зачёт	14							
2	Иностранный язык	51			51	21	Д1п																														зачёт	17							
3	Введение в информационные технологии	68	34		34	40	КР1п	К1																													экзамен, защита КР	20							
4	Экономическая теория	68	34		34	4																															д.зачёт	30							
5	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	68			68	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																					зачёт	21
6	Высшая математика	68	34		34	40																																экзамен	13						
7	Физика	68	34	17	17	40		Г1п																														экзамен	19						
8	Инженерная и компьютерная графика	68	34		34	40		Г1п		Г1с		Г2п		Г2с	К1		Г3п																					экзамен	12						
9	Основы технологии производства	85	51		34	23																																экзамен	5						

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
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.03, Технология геологической разведки» специализации «Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РФ-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	02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24			07.06.24 - 13.06.24
1	Иностранный язык	32		32	58	Д1п					Д1с			Д2п		Д2с				К1					экзамен	17	
2	Высшая математика	64	32	32	44						Г1п			Кл1		К1		Г1с							экзамен	13	
3	Физика	80	32	32	28		Лр1	Г1п	Лр2			Лр3	Г1с	Кл1				Лр4							экзамен	19	
4	Математическое моделирование	48	16		32	24				Г1п				Г1с		Г2п				Г2с					экзамен	20	
5	Философия	48	16		32	24	Р1п					С1			С2			С3	Р1с						зачёт	16	
6	Культурология	32	16		16	40		Д1п	Д1с		Д2п	Д2с		К1		Д3п	Д3с		К2	Д4п	Д4с				зачёт	18	
7	Буровзрывные работы	64	32		32	8												К1							зачёт	37	
8	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
9	Основы теории и практики измерений и автоматизации	48	16	16	16	60		Лр1			Лр2			Лр3	Д1п		Лр4			Лр5	Д1с				д.зачёт	26	
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	55			55	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
11	Военная подготовка (офицер запаса)	72	48		24	36	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
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.03, Технология геологической разведки» специализации «Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых»

ГРАФИК

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РФ-21-н

№ 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	Магниторазведка	48	32		16	42		КР1п				Д1п							КР1з	Д1с					экзамен, защита КР	3	
2	Основы алгоритмизации в геофизике, часть 2	48	16		32	24			Г1п										Г1с						экзамен	3	
3	Теория поля	80	48		32	28		Г1п											Г1с						экзамен	3	
4	Цифровая обработка сигналов	48	32		16	24			Д1п					Д1с											зачёт	3	
5	Безопасность жизнедеятельности	64	32	32		8		Лр1		Лр2	Г1п			Лр3			Лр4			Г1с					зачёт	36	
6	Геология нефтегазовых месторождений	64	32		32	8			Д1п									Д1с							зачёт	47	
7	Электроразведка	48	32	8	8	42		Лр1		Лр2			Лр3			Лр4			Лр5						зачёт	3	
8	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
9	Гравиразведка	48	32		16	42				КР1п										КР1з					экзамен, защита КР	3	
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	23			23	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
11	Обработка и интерпретация космических снимков	48	16		32	60		Д1п										Д1с							д.зачёт	3	

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

«Согласовано»

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.03, Технология геологической разведки» специализации «Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Д.Г. Петраков

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: РФ-20

№ 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	02.02.24 - 08.02.24	09.02.24 - 15.02.24	16.02.24 - 22.02.24	23.02.24 - 29.02.24	01.03.24 - 07.03.24	08.03.24 - 14.03.24	15.03.24 - 21.03.24	22.03.24 - 28.03.24	29.03.24 - 04.04.24	05.04.24 - 11.04.24	12.04.24 - 18.04.24	19.04.24 - 25.04.24	26.04.24 - 02.05.24	03.05.24 - 09.05.24	10.05.24 - 16.05.24	17.05.24 - 23.05.24	24.05.24 - 30.05.24	31.05.24 - 06.06.24			07.06.24 - 13.06.24
1	Физика Земли	68	34		34	40				Д1п												Д1с			экзамен	3	
2	Гидрогеология и инженерная геология	51	34	17		57			Лр1		Г1п	Лр2	Г1с	Г2п	Лр3	К1	Г2с	Лр4	Лр5	К2					экзамен	1	
3	Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	51	34		17	21		КР1п													КР1з					зачёт, защита КР	2
4	Геофизические исследования скважин	68	34	17	17	22			Лр1				Лр2				Лр3				Лр4					зачёт	3
5	Компьютерные технологии	51	17		34	3	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	3
6	Радиометрия и ядерная геофизика	51	17	34		57		КР1п				Лр1			Лр2						КР1з					экзамен, защита КР	3
7	Геотектоника	68	34		34	4									Кл1										зачёт	5	
8	Сейсморазведка	51	34		17	21			Д1п													Д1с				зачёт	3
9	Морская геофизика	51	34		17	21			Д1п													Д1с				экзамен	3
10	Базовая научная компетенция (История и философия науки)	79	47		32	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 "Базовая научная компетенция"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	53	Образовательный центр цифровых технологий
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	54	Кафедра практических навыков и опыта
27	Кафедра общей электротехники		