



«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 «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Институт: Базового инженерного образования

Шифр групп: РТ-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									Д1с					К1				зачёт	17			
3	Введение в информационные технологии	68	34	34	40		КР1п													КР1з				экзамен, защита КР	20			
4	Экономическая теория	68	34	34	4														К1				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						Г1п								Кл1			К1			Г1с	экзамен	13	
7	Физика	68	34	17	17	40		Г1п		Лр1									Лр2			Лр3			Г1с	экзамен	19	
8	Инженерная и компьютерная графика	68	34	34	40		Г1п		Г1с		Г2п		Г2с	К1		Г3п						Г3с			экзамен	12		
9	Основы технологии производства	85	51	34	23				Р1п															Р1с			экзамен	6

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 «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых»

Декан НГФ

/Д.С. Тананыхин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: РТ-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	40	Д1п			Д1с		Д2п			Д2с						К1					экзамен	17	
2	Высшая математика	80	32		48	28				Г1п				Кл1			К1		Г1с						экзамен	13	
3	Физика	80	32	32	16	28		Лр1	Г1п		Лр2	Лр3		Лр4	Кл1		Г1с								экзамен	19	
4	Философия	48	16		32	24	Р1п					С1				С2			С3	Р1с					зачёт	16	
5	Культурология	32	16		16	40		Д1п	Д1с		Д2п	Д2с		К1		Д3п	Д3с		К2	Д4п	Д4с				зачёт	18	
6	Сопротивление материалов	64	32	16	16	44				Г1п									Г1с						экзамен	40	
7	Буро-взрывные работы	64	32		32	44					Д1п				Д1с										д.зачёт	37	
8	Основы теории и практики измерений и автоматизации	48	16	16	16	60		Лр1			Лр2			Лр3	Д1п		Лр4			Лр5	Д1с				д.зачёт	26	
9	Физическая культура и спорт	9			9																				зачёт	21	
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	55			55	6																				21	
11	Военная подготовка (офицер запаса)	72	48		24	36																			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 «Технология и техника разведки месторождений полезных ископаемых»

Декан НГФ

/Д.С. Тананыхин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: РТ-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																										
1	Очистные агенты и тампонажные смеси	48	32	16		42		КР1п	Лр1				Лр2				Лр3				Лр4		КР1з							зачёт, защита КР	6
2	Электротехника и электроника, часть 2	32	16	16		40		Лр1				Лр2					Лр3				Лр4									экзамен	11
3	Прикладная механика	32	16		16	40		КП1п															КП1з							экзамен, защита КП	45
4	Физика Земли	64	32		32	8				Д1п											Д1с									экзамен	3
5	Безопасность жизнедеятельности	64	32	32		44	Р1п	Лр1			Лр2	Г1п	Лр3		Лр4					Лр5		Лр6	Р1с	Лр7	Г1с				д.зачёт	36	
6	Социология и политология	48	32		16	24	Р1п																Р1с						зачёт	15	
7	Правоведение	32	32			40							Р1п								Р1с								зачёт	28	
8	Гидроаэромеханика и теплообмен в бурении	48	32		16	24			Г1п		Г2п	Г1с	Г2с	Г3п		Г3с													экзамен	6	
9	Технология бурения скважин	64	32		32	26			Г1п												Г1с								д.зачёт	6	
10	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21				
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	23			23	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21				
12	Военная подготовка (офицер запаса)	90	12		78	54	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
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

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

Декан НГФ

/Д.С. Тананыхин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: РТ-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																						
1	Физика Земли	68	34		34	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен	3
2	Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	68	34		34	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	2
3	Компьютерные технологии	51	17		34	39			Д1п													Д1с			зачёт	3	
4	Технология проведения горно-разведочных выработок					36		КР1п																	защита КР	39	
5	Буровые машины и механизмы	68	34		34	22		КР1п																	экзамен, защита КР	6	
6	Эксплуатация и ремонт геологоразведочного оборудования	68	34	34		40		Г1п			Г1с		Г2п			Г2с		Г3п		Г3с					экзамен	6	
7	Современные технологии бурения скважин на твердые полезные ископаемые	68	34		34	4		Р1п																Р1с		зачёт	6
8	Оптимизация в геологоразведочном производстве	68	34		34	22			Г1п					Г2п	Г1с						Г2с					зачёт	6
9	Системы автоматизированного проектирования бурового оборудования и инструмента	51	17		34	75	Г1п	Д1п	Д2п	Г1с	Г2п	Д1с	К1	Г2с	Г3п	Г4п	Г5п	Г3с	Г4с	Г5с	Д2с				экзамен	12	
10	Базовая научная компетенция (История и философия науки)	79	47		32	65			Р1п			АП1									Р1с					д.зачёт	52
11	Военная подготовка (офицер запаса)	90	18		72	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен, 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.

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		