«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

СПЕЦИАЛИТЕТ

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.03, Технология геологической разведки» специализации «Сейсморазведка»

«Согласовано»

Декан ГРФ /Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:3** **Факультет: Геологоразведочный** **Шифр групп: РФС-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		
			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 алгоритмизации в геофизике, часть 2	24				Г1п									Г1с							экзамен	3
2	Теория поля	28			Г1п											Г1с						экзамен	3
3	Цифровая обработка сигналов	24				Д1п						Д1с										зачёт	3
4	Безопасность жизнедеятельности	8		Лр1		Лр2				Лр3			Лр4									зачёт	36
5	Геология нефтегазовых месторождений	8					Д1п							Д1с								зачёт	47
6	Основы электроразведки	24						Д1п					Д1с									зачёт	3
7	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
8	Методы, аппаратура и технологии сейсморазведочных работ	24					Д1п							Д1с								экзамен	3
9	Теоретические основы цифровой обработки данных сейсморазведки	8				Д1п							Д1с									экзамен	3
10	Методы потенциальных полей	42			Лр1			Лр2			Лр3			Лр4								д.зачёт	3
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				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»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

СПЕЦИАЛИТЕТ

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.03, Технология геологической разведки» специализации «Сейсморазведка»

«Согласовано»

Декан ГРФ /Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:4** **Факультет: Геологоразведочный** **Шифр групп: РФС-21-н**

№ 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	Геофизические методы исследований скважин	40		КР1п										КР1з								экзамен, защита КР	3
2	Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	24		Д1п										Д1с								зачёт	2
3	Физика Земли	44				Д1п										Д1с						экзамен	3
4	Гидрогеология и инженерная геология	24			Лр1		Г1п	Лр2	Г1с		Лр3	К1		Лр4	Лр5	К2						экзамен	1
5	Компьютерные технологии в геофизике	24		Д1п									Д1с									зачёт	3
6	Основы радиометрических и ядерно-геофизических методов	24			Г1п			Лр1				Лр2			Г1с							экзамен	3
7	Многовариантность структурно-скоростных моделей в сейсморазведке	44		Д1п										Д1с								зачёт	3
8	Кинематическая интерпретация данных метода отраженных волн	96		КП1п											КП1з							зачёт, защита КП	3
9	Морская сейсморазведка	64			Д1п										Д1с							зачёт	3
10	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
1	Кафедра гидрогеологии и инженерной геологии
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых
3	Кафедра геофизики
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии
5	Кафедра исторической и динамической геологии
6	Кафедра бурения скважин
7	Кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
8	Кафедра транспорта и хранения нефти и газа
9	Кафедра электронных систем
10	Кафедра теплотехники и теплоэнергетики
11	Кафедра электроэнергетики и электромеханики
12	Кафедра начертательной геометрии и графики
13	Кафедра высшей математики
14	Кафедра истории
15	Кафедра социологии и психологии
16	Кафедра философии
17	Кафедра иностранных языков
18	Кафедра русского языка и литературы
19	Кафедра общей и технической физики
20	Кафедра информатики и компьютерных технологий
21	Кафедра физического воспитания
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей
23	Кафедра металлургии
24	Кафедра общей и физической химии
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств
27	Кафедра общей электротехники

Номер кафедры	Наименование кафедры
28	Кафедра отраслевой экономики
29	Кафедра организации и управления
30	Кафедра экономической теории
31	Кафедра системного анализа и управления
33	Кафедра информационных систем и вычислительной техники
34	Кафедра геоэкологии
35	Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
36	Кафедра безопасности производств
37	Кафедра взрывного дела
38	Кафедра инженерной геодезии
39	Кафедра строительства горных предприятий и подземных сооружений
40	Кафедра механики
41	Кафедра маркшейдерского дела
42	Кафедра землеустройства и кадастров
43	Кафедра промышленного и гражданского строительства
44	Кафедра метрологии, приборостроения и управления качеством
45	Кафедра машиностроения
46	Кафедра транспортно-технологических процессов и машин
47	Кафедра геологии нефти и газа
48	Кафедра материаловедения и технологии художественных изделий
49	Военный учебный центр
50	Кафедра архитектуры
51	Кафедра педагогических компетенций
52	Кафедра "Основы научной компетенции"
53	Образовательный центр цифровых технологий
54	Дирекция института БИО
55	Центр языковых компетенций