«Утверждаю»

Проректор по образовательной деятельности

_____ Д.Г. Петраков

МАГИСТРАТУРА

2023/2024 учебный год

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления «21.04.01, Нефтегазовое дело»
направленности «Разработка нефтяных месторождений»

«Согласовано»

Декан НГФ /Д.С. Тананыхин/

Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ **Курс:1** **Факультет: Нефтегазовый** **Шифр групп: НРМ-23**

№ 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	Проблемы мирового нефтегазового рынка	51	17		34	84		Р1п		Г1п		Г2п	Р1с		К1	Г1с		Р2п	Г2с		Р2с	К2				экзамен	28
2	Экономика и управление нефтегазовым производством	17			17	10			Г1п											Г1с						зачёт	29
3	Информационные системы	17			17	55					Г1п		Г1с	Г2п		Г2с	Г3п		Г3с							зачёт	33
4	Системы автоматизированного проектирования	17			17	19	Г1п					Г1с		Д1п	К1						Д1с					экзамен	12
5	Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами	17			17	19											Р1п			Р1с						зачёт	7
6	Технико-экономический анализ	34			34	38		КР1п													КР1з					зачёт, защита КР	28
7	Управление разработкой интеллектуальных месторождений	34	17		17	38						Р1п			Р1с		Р2п			Р2с						экзамен	7
8	Разработка нефтяных и газовых месторождений	119	17		102	133		КР1п	Г1п					Г1с	Г2п					Г2с		КР1з				экзамен, защита КР	7
9	Цифровые технологии скважинной добычи	51	34		17	57			Р1п										Р1с							д.зачёт	7
10	Русский язык как иностранный углубленный	34			34	38		Д1п		Д2п	Д1с		Д2с	К1	Д3п		Д3с	К2								зачёт	18

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
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 "Базовая научная компетенция"
53	Образовательный центр цифровых технологий
54	Кафедра практических навыков и опыта