



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Геология месторождений нефти и газа»

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Институт: Базового инженерного образования

Шифр групп: ГНГ-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																		Р1с												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	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)
- А#** - 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 «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Геология месторождений нефти и газа»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: ГНГ-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	
1	Термодинамика и кинетика	68	34	34	4		Д1п		Лр1			Лр2	Д1с		Лр3	К1				Лр4					д.зачёт	24		
2	Кристаллография и минералогия	85	51		34	23							К1			К2					К3					экзамен	4	
3	Структурная геология				36			КР1п														КР1з				защита КР	5	
4	Историческая геология	85	51		34	23				К1					К2						К3					экзамен	5	
5	Основы инженерной геологии	51	34	17		21	Лр1		Лр2	К1	Лр3		Лр4	К2	Лр5		Лр6		Лр7		К3					зачёт	1	
6	Обстановки осадконакопления и фации	51	34		17	21		КР1п														КР1з				экзамен, защита КР	47	
7	Физические свойства коллекторов и флюидоупоров	68	34	34		4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	7
8	Общая стратиграфия	68	34		34	4					К1											К2					экзамен	47
9	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				зачёт	21
10	Основы теории и практики измерений и автоматизации	51	17	17	17	57		Лр1			Лр2			Лр3	Д1п		Лр4			Лр5		Д1с				д.зачёт	26	
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	59			59	2	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																					21
12	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)
- Т** - 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 «21.05.02, Прикладная геология»
специализации «Геология месторождений нефти и газа»

Декан ГРФ

/Д.Л. Устюгов/

ГРАФИК

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Геологоразведочный

Шифр групп: ГНГ-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	Петрография	68	34	17	17	40	Д1п	Г1п	Д1с	К1	Г1с	Г2п		Д2п			К2	Г2с	Д2с			К3			экзамен	4	
2	Нефтегазоносные провинции России и зарубежных стран	68	34		34	58		КР1п												КР1з					д.зачёт, защита КР	47	
3	Статистические методы в геологии	68	34		34	4			Д1п						Д1с										экзамен	47	
4	Буровые станки и бурение скважин	51	17	17	17	21				Г1п								Г1с							зачёт	6	
5	Основы учения о полезных ископаемых	85	51		34	23			Р1п	К1					К2			К3		Р1с					экзамен	2	
6	Документация керна скважин	68	34	34		40					К1							К2							д.зачёт	47	
7	Формационный анализ	51	17		34	21			Г1п				Г1с			Г2п			Г2с						экзамен	47	
8	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	25			25	2	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
10	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.

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		