





«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

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

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: РТ-23-н-1

Table with columns: № п/п, Наименования дисциплин, Всего часов на самостоятельную работу, 19 weekly columns for theoretical learning, and columns for exam types and department codes.

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  
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
\_\_\_\_\_ Д.Г. Петраков

**ГРАФИК**  
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-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		
1	Очистные агенты и тампонажные смеси	42	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	зачёт, защита КР	6
2	Электротехника и электроника, часть 2	40		Лр1			Лр2			Лр3				Лр4								экзамен	11
3	Прикладная механика	40		КП1п												КП1з						экзамен, защита КП	45
4	Физика Земли	8			Д1п									Д1с								экзамен	3
5	Безопасность жизнедеятельности	44	Р1п	Лр1		Лр2	Г1п	Лр3		Лр4			Лр5	Р1с	Лр6	Г1с						д.зачёт	36
6	Социология и политология	24	Р1п													Р1с						зачёт	15
7	Правоведение	40						Р1п						Р1с								зачёт	28
8	Гидроаэромеханика и теплообмен в бурении	24			Г1п			Г1с		Г2п		Г2с										экзамен	6
9	Технология бурения скважин	26			Г1п										Г1с							д.зачёт	6
10	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
12	Военная подготовка (офицер запаса)	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)
- 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  
2024/2025 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/

**ГРАФИК**

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 4

Факультет: Нефтегазовый

Шифр групп: РТ-21

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры					
			1 13.01.25 - 19.01.25	2 20.01.25 - 26.01.25	3 27.01.25 - 02.02.25	4 03.02.25 - 09.02.25	5 10.02.25 - 16.02.25	6 17.02.25 - 23.02.25	7 24.02.25 - 02.03.25	8 03.03.25 - 09.03.25	9 10.03.25 - 16.03.25	10 17.03.25 - 23.03.25	11 24.03.25 - 30.03.25	12 31.03.25 - 06.04.25	13 07.04.25 - 13.04.25	14 14.04.25 - 20.04.25	15 21.04.25 - 27.04.25	16 28.04.25 - 04.05.25	17 05.05.25 - 11.05.25			18 12.05.25 - 18.05.25	19 19.05.25 - 25.05.25			
1	Технология проведения горно-разведочных выработок	36		КП1п												КП1з								защита КП	39	
2	Буровые машины и механизмы	62		КР1п												КР1з									экзамен, защита КР	6
3	Психология и педагогика	40	Р1п														Р1с								зачёт	15
4	Оптимизация в геологоразведочном производстве	24			Г1п						Г2п	Г1с						Г2с							экзамен	6
5	Проектирование и эксплуатация геологоразведочного оборудования	24		Р1п													Р1с								экзамен	6
6	Основы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых	8	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		зачёт	2				
7	Современные технологии бурения скважин на твердые полезные ископаемые	24		Р1п													Р1с								зачёт	6
8	Бурение скважин на воду	24			Г1п			Г1с		Г2п						Г2с									экзамен	6
9	Системы автоматизированного проектирования бурового оборудования и инструмента	48		Д1п			Г1п	Д1с	К1	Г1с	Г2п	Г3п		Г2с	Г3с										экзамен	12
10	Военная подготовка (офицер запаса)	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		д.зачёт, зачёт	49				
11	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	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 "Основы научной компетенции"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	53	Образовательный центр цифровых технологий
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	54	Дирекция института БИО
27	Кафедра общей электротехники	55	Центр языковых компетенций