



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело» специализации «Строительство горных предприятий и подземных сооружений»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ГС-24

№ 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 российской государственности	42			Р1п																					экзамен	15					
2	История России	12																									д.зачёт	14				
3	Иностранный язык	42	Д1п																								зачёт	17				
4	Введение в информационные технологии	48		КР1п																							экзамен, защита КР	20				
5	Русский язык и культура речи	42		Д1п																							зачёт	18				
6	Риторика и деловой этикет	42		Р1п																							зачёт	51				
7	Высшая математика	66			Д1п			Г1п					Д1с	Кп1		Г1с	К1										экзамен	13				
8	Инженерная и компьютерная графика	126		Г1п Г2п	Г1с Г2с	Г3п Г4п	Г3с Г4с	Г5п Г6п	Г5с Г6с	К1	Г7п	Г7с	Г8п Г9п	Г8с Г9с	Г10п	Г10с											экзамен	12				
9	Физическая культура и спорт	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																												зачёт	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)
- 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»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело» специализации «Строительство горных предприятий и подземных сооружений»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ГС-23-н-1

№ 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	Иностранный язык	38	Д1п												Д1с											зачёт	17									
2	Социология и психология	38		Р1п																							зачёт	15								
3	Высшая математика	40				Г1п						Кл1			Г1с	К1											экзамен	13								
4	Физика	57			Г1п	Лр1				Лр2					Лр3	Г1с											экзамен	19								
5	Основы формирования научного знания	88		Р1п							АП1						Р1с										д.зачёт	52								
6	Комплексный междисциплинарный экзамен	36	Подготовка к сдаче комплексного экзамена																															экзамен	54	
7	Материаловедение	4			Лр1					Лр2					Лр3												д.зачёт	39								
8	Геодезия	6		Г1п													Г1с										д.зачёт	38								
9	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																зачёт	21
10	Экономическая культура и финансовая грамотность	20			Р1п							К1			Р1с												д.зачёт	30								

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 «21.05.04, Горное
дело» направленности(профиля) «Строительство горных
предприятий и подземных сооружений»

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Строительный

Шифр групп: ГС-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 разработки месторождений полезных ископаемых	36		КП1п												КП1з								защита КП	35				
2	Геомеханика	44			Г1п			Г1с	Г2п			Г2с	Г3п			Г3с									экзамен	39			
3	Горно-геологические геоинформационные системы	44		АП1	Д1п		Д1с	Д2п		Д2с	Д3п		Д3с	Д4п	Д4с										д.зачёт	38			
4	Технология и безопасность взрывных работ	44		Г1п			К1							К2	Г1с										экзамен	37			
5	Основы обогащения и переработки минерального сырья	24		Р1п		Лр1			Лр2			Лр3			Р1с										зачёт	25			
6	Основы научных исследований	40			Г1п									Г1с											зачёт	39			
7	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																									зачёт	21
8	Строительная механика	44		КР1п												КР1з									экзамен, защита КР	40			
9	Моделирование физических процессов в горном деле	22			Г1п			Г1с	Г2п				Г2с												зачёт	39			
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																										21
11	Конструкции и расчет крепей и обделок	24			Г1п					Г1с	Г2п				Г2с										экзамен	39			
12	Военная подготовка (офицер запаса)	18	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
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

ГРАФИК
самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное
дело» направленности(профиля) «Строительство горных
предприятий и подземных сооружений»

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Строительный

Шифр групп: ГС-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	
1	Экономика и менеджмент горного производства	44		КР1п												КР1з						экзамен, защита КР	28	
2	Аэрология горных предприятий	28		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7							экзамен	36
3	Строительство горизонтальных выработок	36		КП1п												КП1з							защита КП	39
4	Инженерная геология и механика грунтов	28			Г1п	Г1с			Г2п	Г2с			Г3п	Г3с									экзамен	1
5	Конструкции и технология строительства горно-технических зданий и сооружений	24			Г1п								Г1с										экзамен	39
6	Строительство наклонных и камерных выработок	28			Г1п								Г1с										д.зачёт	39
7	Горнопроходческие машины	24		Р1п	Р2п									Р1с	Р2с								зачёт	45
8	Железобетонные конструкции	28			Г1п								Г1с										д.зачёт	39
9	Горные транспортные машины	24			Г1п									Г1с									зачёт	46
10	Военная подготовка (офицер запаса)	54	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)
- 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

ГРАФИК
самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело» специализации «Шахтное и подземное строительство»

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:5

Факультет: Строительный

Шифр групп: ГС-20

№ 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	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	42		Лр1		Г1п		Лр2	Г1с		Г2п	Лр3		Г2с	Лр4	Лр5							экзамен	36
2	Психология и педагогика	38	Р1п																				зачёт	15
3	Строительство стволов	36		КП1п												КП1з							защита КП	39
4	Строительство подземных сооружений	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	экзамен	39			
5	Стальные и деревянные конструкции	36		КП1п												КП1з							защита КП	39
6	Проектирование строительства горно-технических зданий и сооружений	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	экзамен	39			
7	Горное право	38			Р1п					К1						Р1с	К2						зачёт	35
8	Моделирование физических процессов в горном деле	43	Г1п				Г1с	Г2п					Г2с	Г3п			Г3с						экзамен	39
9	Строительство метрополитенов	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	39			

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