





«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ  
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

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:2

Факультет: Строительный

Шифр групп: ГС-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	Иностранный язык	32		32	22	Д1п									Д1с				К1					экзамен	17		
2	Физика	64	32	16	16	44			Г1п	Лр1			Лр2	Кл1	Лр3		Г1с							экзамен	19		
3	Сопrotивление материалов	64	32	16	16	8			Г1п								Г1с							экзамен	40		
4	Основы разработки месторождений полезных ископаемых	112	64		48	32			Г1п				Г1с	Г2п					Г2с					экзамен	35		
5	Физическая культура и спорт	9			9		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
6	Теория вероятностей и математическая статистика	64	32		32	44				Г1п			К1				К2		Г1с					д.зачёт	13		
7	Материаловедение	64	32	32		8			Лр1				Лр2		Лр3				Лр4					д.зачёт	39		
8	Специальные разделы теоретической механики	64	32		32	44			Г1п						Г1с									д.зачёт	40		
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	55			55	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				21
10	Военная подготовка (офицер запаса)	72	48		24	72	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)
- 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

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

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Д.Г. Петраков

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Строительный

Шифр групп: ГС-20

№ 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	Экономика и менеджмент горного производства	68	34		34	40		КР1п																		экзамен, защита КР	28	
2	Аэрология горных предприятий	85	51	34		23		Лр1				Г1п			Г1с			Лр2		Лр3		Лр4				экзамен	36	
3	Безопасность жизнедеятельности	68	51	17		40		Р1п		Лр1				Г1п	Г2п			Р1с	Г1с	Лр2	Г2с					д.зачёт	36	
4	Строительство горизонтальных выработок					36		КП1п													КП1з					защита КП	39	
5	Строительство наклонных и камерных выработок	85	51		34	23		Г1п		Г2п							Г1с					Г2с				д.зачёт	39	
6	Бетонные и железобетонные конструкции. Каменные и армокаменные конструкции	51	34		17	21		Г1п		Г2п							Г1с			Г2с						экзамен	39	
7	Технология строительства	102	51		51	42		Г1п		Г2п							Г1с					Г2с				экзамен	39	
8	Инженерная геология и гидрогеология	85	34	34	17	23				Г1п	Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Г1с		Лр5					д.зачёт	1	
9	Базовая научная компетенция (История и философия науки)	79	47		32	65				Р1п		АП1							Р1с							д.зачёт	52	
10	Военная подготовка (офицер запаса)	90	18		72	54	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																				экзамен, 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)
- 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  
2023/2024 учебный год

«Согласовано»

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

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-19

№ 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	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	102	51	17	34	42		Лр1		Г1п		Лр2	Г1с		Г2п	Лр3		Г2с	Лр4		Лр5				экзамен	36	
2	Психология и педагогика	34	17		17	38	P1п												P1с						зачёт	15	
3	Строительство стволов					36		КП1п												КП1з					защита КП	39	
4	Строительство подземных сооружений	102	68		34	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	68	51		17	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен	39
7	Горное право	34	34			38			P1п										P1с			K2			зачёт	35	
8	Моделирование физических процессов в горном деле	119	51		68	43	Г1п				Г1с	Г2п				Г2с	Г3п					Г3с			экзамен	39	
9	Строительство метрополитенов	68	51		17	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 "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		