



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело»
направленности(профиля) «Подземная разработка рудных месторождений»

ГРАФИК

Декан ГФ /О.И. Казанин/
Начальник отдела УП /В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ		Курс:4		Факультет: Горный												Шифр групп: ТПР-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 01.09.25 - 07.09.25	2 08.09.25 - 14.09.25	3 15.09.25 - 21.09.25	4 22.09.25 - 28.09.25	5 29.09.25 - 05.10.25	6 06.10.25 - 12.10.25	7 13.10.25 - 19.10.25	8 20.10.25 - 26.10.25	9 27.10.25 - 02.11.25	10 03.11.25 - 09.11.25	11 10.11.25 - 16.11.25	12 17.11.25 - 23.11.25	13 24.11.25 - 30.11.25	14 01.12.25 - 07.12.25	15 08.12.25 - 14.12.25	16 15.12.25 - 21.12.25	17 22.12.25 - 28.12.25	18 29.12.25 - 04.01.26	19 05.01.26 - 11.01.26		
			Лекции	Лабораторные	Практические																						
1	Основы проектирования горных предприятий	30	30			42		P1п						K1				K2		P1с						зачёт	35
2	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	60	30	15	15	48		D1п										D1с	K1							д.зачёт	44
3	Горные машины и оборудование	60	30	15	15	48	P1п	D1п	G1п									P1с	G1с	D1с						экзамен	45
4	Физическая культура и спорт	9			9	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
5	Процессы очистных работ при разработке рудных месторождений					54		KП1п												KП1з						защита КП	35
6	Маркшейдерское обеспечение рудников	60	30		30	48		D1п											D1с							экзамен	41
7	Подземная разработка пластовых месторождений	90	45		45	54			G1п			G2п					G2с	G1с								экзамен	35
8	Системы разработки рудных месторождений	60	30		30	84			G1п				G1с		G2п				G2с							экзамен	35
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21			21	9	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			зачёт	21
10	Военная подготовка (офицер запаса)	90	30		60	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			экзамен	99

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

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Декан ГФ

/О.И. Казанин/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело»
направленности(профиля) «Подземная разработка рудных месторождений»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:5

Факультет: Горный

Шифр групп: ТПР-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	01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26			05.01.26 - 11.01.26
1	Горнопромышленная экология	60	45		15	48		Р1п		Г1п		С1			С2			С3	Р1с	Г1с						экзамен	34
2	Системы разработки рудных месторождений					36		КП1п											КП1з							защита КП	35
3	Машины и установки подземных рудников					36		КП1п											КП1з							защита КП	46
4	Основы теории управления качеством руд	45	30		15	63		Д1п			Г1п						Г1с			Д1с						д.зачёт	35
5	Аэрология рудников	105	45	30	30	39		Д1п											Д1с							экзамен	36
6	Теория и практика выпуска руды	45	30		15	27		Д1п											Д1с							зачёт	35
7	Компьютерное моделирование рудных месторождений	60	15	30	15	48		Д1п											Д1с							д.зачёт	2
8	Управление состоянием массива горных пород на рудниках	75	45		30	33		Д1п											Д1с							экзамен	35
9	Проектирование рудников	60	30		30	48		Д1п											Д1с							экзамен	35

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
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело»
специализации «Подземная разработка рудных месторождений»

Декан ГФ

/О.И. Казанин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ОСЕННИЙ

Курс:6

Факультет: Горный

Шифр групп: ТПР-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	01.09.25 - 07.09.25	08.09.25 - 14.09.25	15.09.25 - 21.09.25	22.09.25 - 28.09.25	29.09.25 - 05.10.25	06.10.25 - 12.10.25	13.10.25 - 19.10.25	20.10.25 - 26.10.25	27.10.25 - 02.11.25	03.11.25 - 09.11.25	10.11.25 - 16.11.25	17.11.25 - 23.11.25	24.11.25 - 30.11.25	01.12.25 - 07.12.25	08.12.25 - 14.12.25	15.12.25 - 21.12.25	22.12.25 - 28.12.25	29.12.25 - 04.01.26			05.01.26 - 11.01.26
1	Физико-химическая геотехнология	108	36		72	36			Г1п			Г1с														д.зачёт	35
2	Проектирование рудников	72	36		36	36			Д1п				Д1с													экзамен	35
3	Управление качеством руд при добыче	72	36		36	36		Р1п	Г1п				Г1с	Р1с												экзамен	35

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	50	Кафедра архитектуры
22	Кафедра химических технологий и переработки энергоносителей	51	Кафедра педагогических компетенций
23	Кафедра металлургии	52	Кафедра "Основы научной компетенции"
24	Кафедра общей и физической химии	53	Образовательный центр цифровых технологий
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	54	Кафедра цифрового моделирования
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств		
27	Кафедра общей электротехники		