



«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 пластовых месторождений»

Декан ГФ

/О.И. Казанин/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Горный

Шифр групп: ТПП-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	Экономика и менеджмент горного производства	60	30		30	48		КР1п						Кл1					КР1з							экзамен, защита КР	29
2	Аэрология горных предприятий	75	45	30		33		Лр1	Г1п		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6	Г1с						экзамен	36
3	Системы разработки пластовых месторождений	90	60		30	54		КП1п		Г1п			Г1с	Г2п			Г2с			КП1з						экзамен, защита КП	35
4	Шахтная геология	60	30		30	48		Д1п								Д1с										д.зачёт	2
5	Управление качеством при подземной разработке пластовых месторождений	45	30		15	27					Г1п								Г1с							экзамен	35
6	Подземная разработка рудных месторождений	75	45		30	33				Г1п		Г1с		Г2п	Г3п		Г2с		Г3с							д.зачёт	35
7	Рудничная соледобыча	60	30		30	48			Г1п	Г1с	Г2п	Г2с	Г3п	Г3с	Г4п	Г4с										д.зачёт	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»
направленности(профиля) «Подземная разработка пластовых месторождений»

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

Семестр: ВЕСЕННИЙ Курс:5 Факультет: Горный Шифр групп: ТПП-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	Психология и педагогика	45	30		15	27		P1п											P1с							зачёт	15
2	Правовые основы недропользования	30	30			42			P1п			K1						K2	P1с							зачёт	35
3	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	90	45	15	30	54		D1п		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5	D1с							экзамен	36
4	Управление состоянием массива горных пород при разработке пластовых месторождений					36		KП1п											KП1з							защита КП	35
5	Оптимизация технологических процессов угольных шахт	75	30		45	33		Г1п				Г1с			Г2п				Г2с							экзамен	35
6	Управление газодинамическими явлениями и дегазация шахт	75	30		45	33		Г1п				Г1с			Г2п				Г2с							экзамен	35
7	Компьютерное технологическое моделирование пластовых месторождений	60	30		30	48			Г1п			Г1с	Г2п				Г2с	Г3п	Г3с							д.зачёт	35
8	Проектирование шахт	45	30		15	27		Г1п			Г1с		Г2п				Г2с									экзамен	35
9	Квалиметрия пластовых месторождений	30	15		15	42		D1п											D1с							зачёт	41

Условные обозначения видов работ СРС

Д#п	- Получение домашнего задания (номер)	К#	- Подготовка к контрольной работе (номер)	КР#п	- Получение задания по курсовой работе (номер)
Д#с	- Сдача домашнего задания (номер)	Кп#	- Подготовка к коллоквиуму (номер)	КР#з	- Защита курсовой работы (номер)
Г#п	- Получение расчетного/графического задания (номер)	Лр#	- Оформление лабораторной работы (номер)	КП#п	- Получение задания на курсовой проект (номер)
Г#с	- Сдача расчетного/графического задания (номер)	Р#п	- Получение задания на реферат (номер)	КП#з	- Защита курсового проекта (номер)
АП#	- Аналитический информационный поиск (номер)	Р#с	- Сдача реферата (номер)	С#	- Подготовка к семинару (номер)
	- Теоретическое обучение не проводится				

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	29	Кафедра организации и управления
2	Кафедра геологии и разведки месторождений полезных ископаемых	30	Кафедра экономической теории
3	Кафедра геофизики	31	Кафедра системного анализа и управления
4	Кафедра минералогии, кристаллографии и петрографии	32	Кафедра разработки месторождений открытым способом
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	54	Кафедра "Цифрового моделирования"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых		
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств		
27	Кафедра общей электротехники		
28	Кафедра отраслевой экономики		