



«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) «Электрификация и автоматизация горного производства»

### ГРАФИК

Декан ЭНФ

/Д.А. Устинов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Энергетический

Шифр групп: ЭРС-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																						
1	Экономика и менеджмент горного производства	60	30		30	48		КР1п									КР1з								экзамен, защита КР	28
2	Аэрология горных предприятий	75	45	30		33			Лр1	Г1п		Г1с		Г2п		Лр2	Г2с		Лр3						экзамен	36
3	Электрические и электронные аппараты	60	30	15	15	48		КП1п			Лр1				Лр2			Лр3	КП1з						экзамен, защита КП	11
4	Теория автоматического управления	60	45		15	48				Д1п							Д1с								экзамен	11
5	Электроснабжение горного производства	75	30	15	30	51		Г1п	Д1п			Лр1	Г1с	Г2п	Лр2	Д1с	Г3п		Г2с	Г3с					д.зачёт	11
6	Автоматизированный электропривод машин и установок горного производства	60	45		15	66	Г1п			Г1с	Г2п			Г2с	Г3п			Г3с							зачёт	11
7	Проектирование систем электроснабжения	60	30		30	48				Г1п			Г1с												д.зачёт	11
8	Проектирование систем автоматики	60	30		30	48		Г1п				Г1с	Г2п				Г2с								д.зачёт	11

### 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  
2025/2026 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности  
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело»  
направленности(профиля) «Электрификация и автоматизация горного производства»

### ГРАФИК

Декан ЭНФ

/Д.А. Устинов/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:5

Факультет: Энергетический

Шифр групп: ЭРС-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		Р1п											Р1с							зачёт	15
2	Правовые основы недропользования	30	30			42			Р1п			К1						К2	Р1с							зачёт	35
3	Безопасность ведения горных работ и горноспасательное дело	90	45	15	30	54		Д1п											Д1с							экзамен	36
4	Электроснабжение горного производства	75	45	15	15	69		КП1п	Г1п	Лр1		Г2п	Лр2			Г1с			КП1з	Г2с						экзамен, защита КП	11
5	Автоматизированный электропривод машин и установок горного производства	45	30		15	27		Г1п				Г1с		Г2п				Г2с								экзамен	11
6	Цифровая схемотехника	45	30		15	27		Д1п											Д1с							зачёт	11
7	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	45	30		15	45		КП1п											КП1з							экзамен, защита КП	11
8	Автоматика машин и установок горного производства	30	15		15	24				Г1п				Г1с		Г2п			Г2с							зачёт	11

### 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	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		