



«Утверждаю»

СПЕЦИАЛИТЕТ

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело»
направленности(профиля) «Маркшейдерское дело»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ Курс:4 Факультет: Строительный Шифр групп: ГГ-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											КР1з							экзамен, защита КР	29	
2	Аэрология горных предприятий	75	45	30		33		Лр1	Д1п	Г1п	Лр2	Д1с	Лр3		Лр4				Г1с	Лр5							экзамен	36
3	Методы математической обработки маркшейдерско-геодезических измерений	45	30		15	45								К1													зачёт	41
4	Алгоритмы и программы автоматизации маркшейдерско-геодезических работ	30	15		15	24								К1													д.зачёт	41
5	Маркшейдерское обеспечение подземного строительства	45	30		15	27		Г1п				Г1с	Д1п			Д1с	Д2п			Д2с							зачёт	41
6	Информационное обеспечение маркшейдерских работ	30	15		15	42		КР1п												КР1з							д.зачёт, защита КР	41
7	Маркшейдерско-геомеханическое обеспечение безопасности горных работ	45	30		15	27								К1													экзамен	41
8	Геометрия недр	60	30		30	30	Г1п							Г1с		Г2п				Г2с							зачёт	41
9	Дистанционные методы съёмок в маркшейдерском обеспечении	45	30		15	27								К1													экзамен	41
10	Основы конструирования измерительных систем	30	15		15	42								К1													зачёт	41

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

«Согласовано»

2025/2026 учебный год

ГРАФИК

Декан СФ

/П.А. Деменков/

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело»
направленности(профиля) «Маркшейдерское дело»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ Курс:5 Факультет: Строительный Шифр групп: ГГ-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		Лр1		Г1п		Лр2	Г1с		Г2п	Лр3		Г2с	Лр4	Лр5						экзамен	36
4	Информационное обеспечение маркшейдерских работ	45	30		15	36		Д1п											Д1с							зачёт	41
5	Маркшейдерско-геомеханическое обеспечение безопасности горных работ	45	15		30	45		КП1п											КП1з							экзамен, защита КП	41
6	Геометрия недр	45	30		15	45		КР1п											КР1з							экзамен, защита КР	41
7	Дистанционные методы съемок в маркшейдерском обеспечении	45	30		15	27		Д1п											Д1с							экзамен	41
8	Маркшейдерское обеспечение нефтегазового производства	45	30		15	27		Г1п				Г1с				Г2п			Г2с							зачёт	41
9	Маркшейдерское обеспечение недропользования	45	30		15	27					Г1п					Г1с										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)	Кл#	- Подготовка к коллоквиуму (номер)	КР#з	- Защита курсовой работы (номер)
Г#п	- Получение расчетного/графического задания (номер)	Лр#	- Оформлениe 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		