



«Утверждаю»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело» специализации «Транспортные системы горного производства»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 1

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ГТС-24

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры																				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19																		
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25			12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25																		
1	Основы российской государственности	42			P1п																				P1с											экзамен	15				
2	История России	12																									K1												д.зачёт	14	
3	Иностранный язык	42	Д1п																								Д1с												зачёт	17	
4	Введение в информационные технологии	48		KP1п																																			экзамен, защита КР	20	
5	Русский язык и культура речи	42		Д1п																																			зачёт	18	
6	Риторика и деловой этикет	42		P1п																																			зачёт	51	
7	Высшая математика	66			Д1п			Г1п								Д1с		Кл1				Г1с	K1																экзамен	13	
8	Инженерная и компьютерная графика	126		Г1п Г2п	Г1с Г2с	Г3п Г4п	Г3с Г4с	Г5п Г6п	Г5с Г6с	Г7п	K1	Г7с	Г8п Г9п	Г8с Г9с	Г10п	Г10с																							экзамен	12	
9	Физическая культура и спорт	10	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																																					зачёт	21

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»

БАЗОВОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

«Согласовано»

2024/2025 учебный год

ГРАФИК

Директор Института БИО

/А.Б. Маховиков/

Проректор по образовательной деятельности

самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело» специализации «Транспортные системы горного производства»

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

_____ Д.Г. Петраков

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 2

Факультет: Институт базового инженерного образования

Шифр групп: ГТС-23-н-1

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19			
1	Иностранный язык	38	Д1п													Д1с		К1							зачёт	17
2	Социология и психология	38		Р1п														Р1с							зачёт	15
3	Высшая математика	40				Г1п						Кл1				Г1с	К1								экзамен	13
4	Физика	57			Г1п	Лр1				Лр2				Лр3		Г1с									экзамен	19
5	Основы формирования научного знания	88		Р1п							АП1						Р1с								д.зачёт	52
6	Комплексный междисциплинарный экзамен	36	Подготовка к сдаче комплексного экзамена																	экзамен	54					
7	Технология транспортных процессов горных предприятий	40							Г1п							Г1с									д.зачёт	46
8	Разработка месторождений полезных ископаемых	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	35					
9	Физическая культура и спорт	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																	зачёт	21					
10	Экономическая культура и финансовая грамотность	20			Р1п							К1		Р1с											д.зачёт	30

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
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

ГРАФИК
самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело» направленности(профиля) «Транспортные системы горного производства»

Декан ММФ

/В.В. Максаров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:3

Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ГТС-22

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25			12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25
1	Основы разработки месторождений полезных ископаемых	36		КП1п											КП1з						защита КП	35	
2	Геомеханика	44			Г1п			Г1с	Г2п			Г2с	Г3п		Г3с							экзамен	35
3	Горно-геологические геоинформационные системы	44		АП1	Д1п		Д1с	Д2п		Д2с	Д3п		Д3с	Д4п	Д4с							д.зачёт	38
4	Технология и безопасность взрывных работ	44		Г1п			К1							К2	Г1с							экзамен	37
5	Основы обогащения и переработки минерального сырья	24		Р1п		Лр1			Лр2			Лр3			Р1с							зачёт	25
6	Основы научных исследований	40			Г1п									Г1с								зачёт	46
7	Физическая культура и спорт		Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		зачёт	21	
8	Математическое моделирование транспортных систем	40		Г1п					Г1с	Г2п				Г2с	Г3п	Г3с						зачёт	46
9	Транспортные системы обогатительных фабрик	44			Г1п	Лр1				Лр2				Лр3	Г1с							экзамен	46
10	Основы инженерного творчества	26					Д1п								Д1с							экзамен	46
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																			21	
12	Военная подготовка (офицер запаса)	18	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		экзамен	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)
- 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
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
Д.Г. Петраков

ГРАФИК
самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное дело» направленности(профиля) «Транспортные системы горного производства»

Декан ММФ

/В.В. Максаров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:4

Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ГТС-21-н

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	
1	Экономика и менеджмент горного производства	44	13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25	12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25	экзамен, защита КР	29	
2	Аэрология горных предприятий	28		Лр1		Лр2		Лр3		Лр4		Лр5		Лр6		Лр7						экзамен	36	
3	Грузоподъёмные машины и механизмы	28		Р1п			Р2п						Р1с			Р2с						д.зачёт	46	
4	Эксплуатация и безопасность транспортных систем горных предприятий	24				Г1п								Г1с								зачёт	46	
5	Тепловые двигатели и нагнетатели	8				Лр1				Лр2				Лр3								зачёт	10	
6	Трубопроводный транспорт горных предприятий	8					Г1п									Г1с						экзамен	46	
7	Основы диагностики и мониторинга технического состояния горно-транспортных машин	12			Лр1			Лр2			Лр3			Лр4		Лр5						экзамен	46	
8	Электроснабжение горных предприятий	64		КП1п	Лр1			Лр2			Лр3			Лр4	КП1з							д.зачёт, защита КП	11	
9	Военная подготовка (офицер запаса)	54	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)
- 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
2024/2025 учебный год

«Согласовано»

Проректор по образовательной деятельности
_____ Д.Г. Петраков

ГРАФИК
самостоятельных работ студентов специальности «21.05.04, Горное
дело» специализации «Транспортные системы горного
производства»

Декан ММФ

/В.В. Максаров/

Начальник отдела УП

/В.В. Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс:5

Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ГТС-20

№ п/п	Наименования дисциплин	Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																	Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	
			13.01.25 - 19.01.25	20.01.25 - 26.01.25	27.01.25 - 02.02.25	03.02.25 - 09.02.25	10.02.25 - 16.02.25	17.02.25 - 23.02.25	24.02.25 - 02.03.25	03.03.25 - 09.03.25	10.03.25 - 16.03.25	17.03.25 - 23.03.25	24.03.25 - 30.03.25	31.03.25 - 06.04.25	07.04.25 - 13.04.25	14.04.25 - 20.04.25	21.04.25 - 27.04.25	28.04.25 - 04.05.25	05.05.25 - 11.05.25			12.05.25 - 18.05.25	19.05.25 - 25.05.25	
1	Психология и педагогика	38	P1п													P1с						зачёт	15	
2	Горное право	38			P1п						K1					P1с	K2						зачёт	35
3	Аэрология горных предприятий	40		Лр1		P1п	Лр2	Г1п	Лр3		Лр4		Лр5	Г1с	Лр6	P1с							экзамен	36
4	Горные транспортные машины и оборудование	42			Г1п		Д1п		Г1с	Д1с	Г2п		Г3п		Г2с	Г3с							экзамен	46
5	Теория надежности транспортных машин горного производства	22			КП1п											КП1з							экзамен, защита КП	46
6	Проектирование транспортных систем горных предприятий	6	Самостоятельные работы программой не предусмотрены																		д.зачёт	46		
7	Техническое обслуживание и ремонт транспортных систем открытых горных работ	112		Г1п	Г2п		Г3п		Г4п			Г1с		Г2с	Г3с	Г4с							экзамен	46

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 "Основы научной компетенции"
25	Кафедра обогащения полезных ископаемых	53	Образовательный центр цифровых технологий
26	Кафедра автоматизации технологических процессов и производств	54	Дирекция института БИО
27	Кафедра общей электротехники	55	Центр языковых компетенций