

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

БАКЛАВРИАТ

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления
подготовки "20.03.01 Техносферная безопасность",
направленность (профиль) "Безопасность
технологических процессов и производств"

"СОГЛАСОВАНО"

Декан Горн. ф-та,
профессор

/О.И. Казанин/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 1****Факультет: Горный****Шифр групп: БТБ-19**

№ пп.	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	Иностранный язык	54		54	18	Д1										Д1								Х	зачёт	17	
2	История России	36	18	18	36	Р1													Р1					Х	д.зачёт	14	
3	Философия	54	18	36	18	Р1	С1		С2		С3		С4		С5		С6		С7		С8	Р1		Х	зачёт	16	
4	Высшая математика	72	36	36	60		Д1		К1		Д1		Г1		Кл			Г1				К2		Х	экзамен	13	
5	Информатика	36	18	18	43	Г1						Г1		Г2							Г2		К1		Х	экзамен	20
6	Физика	72	36	36	72		Лр		Г1	Лр			Лр	Кл				Лр	Г1						Х	д.зачёт	19
7	Химия	72	18	36	18	75		Д1		Лр	Д1	Д2		К1	Д2			Лр				Лр			Х	экзамен	32
8	Инженерная графика	54	18	36	54	Г1		К1		Г1	Г2			Г2	Г3	К2		Г3	Г4		Г4				Х	экзамен	12
9	Механика	54	18	36	18				Г1			Г1			Г2						Г2				Х	зачёт	45
10	Физическая культура и спорт	14		14		не предусмотрены программой учебной дисциплины																Х	зачёт	21			
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	58		58	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																Х		21			

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
 Защита лабораторной работы **Лр**
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
 Защита курсовой работы **КР**
 Получение задания на курсовой проект **КП**
 Защита курсового проекта **КП**
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

БАКЛАВРИАТ

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления
подготовки "20.03.01 Техносферная безопасность",
направленность (профиль) "Безопасность
технологических процессов и производств"

"СОГЛАСОВАНО"

Декан Горн. ф-та,
профессор

/О.И. Казанин/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 2****Факультет: Горный****Шифр групп: БТБ-18**

№ пп.	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	Теория горения и взрыва	90	18	36	36	54	КР	Лр		Лр		Лр		Лр		Лр		Лр		Лр		Лр		Лр	КР	Х	экзамен, защита КР	37
2	Ноксология	90	36		54	18		Д1			Д1		Д2		Д2		Д3		Д3							Х	д.зачёт	36
3	Механика					18		КП																КП	Х	защита КП	45	
4	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	54	36		18	54		Д1	Р1	Г1	Д1		Г1		Д2		Д2	Г2				Г2	Р1		Х	д.зачёт	36	
5	Менеджмент	36	18		18	36		Р1					Р1		К1							К2			Х	зачёт	29	
6	Психология и педагогика	54	18		36	54	Р1															Р1			Х	д.зачёт	15	
7	Основы горного дела	36	18		18	36		Г1			Г1	Г2					Г2								Х	зачёт	35	
8	Основы подземной разработки месторождений полезных ископаемых	54	18	18	18	18			Г1				Г1												Х	экзамен	35	
9	Защита в чрезвычайных ситуациях	36	18		18	36			Р1	Г1								Г1					Р1		Х	зачёт	36	
10	Экономика предприятий [выбранная дисциплина]	36	18		18	72		Р1	Д1		Д1		Д2		Д2		Д3	Д3		Р1		К1			Х	экзамен	29	
11	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х	зачёт	21
12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	58			58	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х		21
13	Военная подготовка (сержант запаса) [факультативная дисциплина]	90			90	18			С1							С2									Х	экзамен	49	

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
Защита лабораторной работы **Лр**
Получение задания на реферат (номер) **Р#**
Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
Защита курсовой работы **КР**
Получение задания на курсовой проект **КП**
Защита курсового проекта **КП**
Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

БАКЛАВРИАТ

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления
подготовки "20.03.01 Техносферная безопасность",
направленность (профиль) "Безопасность
технологических процессов и производств"

"СОГЛАСОВАНО"

Декан Горн. ф-та,
профессор

/О.И. Казанин/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 3****Факультет: Горный****Шифр групп: БТБ-17**

№ пп.	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:				03.02-09.02	10.02-16.02	17.02-23.02	24.02-01.03	02.03-08.03	09.03-15.03	16.03-22.03	23.03-29.03	30.03-05.04	06.04-12.04	13.04-19.04	20.04-26.04	27.04-03.05	04.05-10.05	11.05-17.05	18.05-24.05	25.05-31.05	01.06-07.06	08.06-14.06				
			лекции	лабораторные	практические																								
1	Гидрогазодинамика	90	36	18	36	18		Д1								Г1								Г1		Х	экзамен	46	
2	Теплофизика	72	36	18	18	36		КР																	КР		Х	экзамен, защита КР	36
3	Производственная санитария и гигиена труда	54	18	18	18	36			Лр		Г1	Лр		Г2	Лр	Г1		Лр		Г2	Лр						Х	зачёт	36
4	Аэрология горных предприятий	54	18	18	18	20			КП															КП		Х	зачёт, защита КП	36	
5	Безопасность ведения горных работ и горно-спасательное дело	72	36		36	108		Р1			Г1		Г2	Г1		Г2	Г3		Г4	Р1		Г4				Х	экзамен	36	
6	Экспертиза аварий и катастроф	36	18	18		72		Р1					Р1		Г1					Г1						Х	экзамен	37	
7	Компьютерные методы моделирования возникновения и развития чрезвычайных ситуаций	36	18		18	36			Г1				Г1		Г2			Г2		Г3		Г3				Х	зачёт	36	
8	Основы безопасной эксплуатации нефтегазового оборудования [выбранная дисциплина]	72	18	36	18	36		Д1	Лр		Лр		Лр		Лр		Лр	Д1	Лр		Лр					Х	д.зачёт	8	
9	Физическая культура и спорт	6			6		не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х	зачёт	21	
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	30			30	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х		21	

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
 Защита лабораторной работы **Лр**
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
 Защита курсовой работы **КР**
 Получение задания на курсовой проект **КП**
 Защита курсового проекта **КП**
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

Номера и названия кафедр

№ пп.

- 1 Гидрогеологии и инженерной геологии
- 2 Геологии и разведки МПИ
- 3 Геофизических и геохимических методов поиска и разведки МПИ
- 4 Минералогии, кристаллографии и петрографии
- 5 Исторической и динамической геологии
- 6 Бурения скважин
- 7 Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
- 8 Транспорта и хранения нефти и газа
- 9 Электронных систем
- 10 Теплотехники и теплоэнергетики
- 11 Электроэнергетики и электромеханики
- 12 Начертательной геометрии и графики
- 13 Высшей математики
- 14 Истории
- 15 Социологии и психологии
- 16 Философии
- 17 Иностранных языков
- 18 Русского языка и литературы
- 19 Общей и технической физики
- 20 Информатики и компьютерных технологий
- 21 Физического воспитания
- 22 Химических технологий и переработки энергоносителей
- 23 Metallургии
- 24 Физической химии
- 25 Обогащения полезных ископаемых

№ пп.

- 26 Автоматизации технологических процессов и производств
- 27 Общей электротехники
- 28 Экономики, учета и финансов
- 29 Организации и управления
- 30 Экономической теории
- 31 Системного анализа и управления
- 32 Общей химии
- 33 Информационных систем и вычислительной техники
- 34 Геоэкологии
- 35 Разработки месторождений полезных ископаемых
- 36 Безопасности производств
- 37 Взрывного дела
- 38 Инженерной геодезии
- 39 Строительства горных предприятий и подземных сооружений
- 40 Механики
- 41 Маркшейдерского дела
- 42 Резерв
- 43 Резерв
- 44 Метрологии, приборостроения и управления качеством
- 45 Машиностроения
- 46 Транспортно-технологических процессов и машин
- 47 Геологии нефти газа
- 48 Материаловедения и технологии художественных изделий
- 49 Военная кафедра
- 50 Архитектуры