

**"УТВЕРЖДАЮ"**

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"**ГРАФИК**

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

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.02 Прикладная геология", специализация
"Геологическая съёмка, поиски и разведка
месторождений твёрдых полезных ископаемых"

Декан Геологоразвед. ф-та,
профессор

/А.С. Егоров/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 3****Факультет: Геологоразведочный****Шифр групп: РМ-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:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
			лекции	лабораторные	практические																								
1	Петрография	85	34	51		78	Д1	Г1	Д1	К1	Г1	Г2	Г2	Д2	Г3	Г3	К2	Г4	Д2	Г4		К3		Х	Х	экзамен	4		
2	Литология	68	34	34		76			К1	Г1		Г1					К2	Г2		Г2	К3			Х	Х	д.зачёт	5		
3	Основы учения о полезных ископаемых	85	51	34		23			Р1	К1					К2					К3		Р1			Х	Х	экзамен	2	
4	Промышленные типы месторождений полезных ископаемых	68	34	34		22						К1						К2							Х	Х	зачёт	2	
5	Математические методы моделирования в геологии	68	34	34		40		КР										КР							Х	Х	экзамен, защита КР	2	
6	Геоморфология и четвертичная геология	51	34	17		21			Лр			Лр			Лр	Х	Х	зачёт	5										
7	Горнопромышленная геология [выбранная дисциплина]	68	34	34		4											К1								Х	Х	зачёт	2	
8	Физическая культура и спорт	6			6		не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	зачёт	21				
9	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	28			28	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х		21				
10	Военная подготовка (офицер запаса) [факультативная дисциплина]	90	12		78	54									С1										Х	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"**

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"**ГРАФИК**

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

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.02 Прикладная геология", специализация
"Геологическая съёмка, поиски и разведка
месторождений твёрдых полезных ископаемых"

Декан Геологоразвед. ф-та,
профессор

/А.С. Егоров/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 1****Факультет: Геологоразведочный****Шифр групп: РМ-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	История России	34	17		17	38	Р1														Р1			Х	Х	экзамен	14
2	Иностранный язык	51			51	31	Д1										Д1				К1			Х	Х	зачёт	17
3	Математика	68	34		34	31						К1	Г1		Кл				Г1		К2			Х	Х	экзамен	13
4	Физика	68	34	34		22			Г1										Г1					Х	Х	зачёт	19
5	Информатика	68	34	34		39		КР							К1						КР			Х	Х	экзамен, защита КР	20
6	Основы геодезии и топографии	68	34	34		40		Лр		Лр		Лр		Лр			Лр		Лр		Лр		Лр	Х	Х	экзамен	38
7	Кристаллография и кристаллогенезис	68	34	34		40	Г1		Г1	Д1	К1		Г2	К2	Д1	Г2						К3		Х	Х	д.зачёт	4
8	Инженерно-геологическая графика [выбранная дисциплина]	51	17		34	57	Г1	Д1		Д1	Д2	Г1	Г2	К	Д2	Д3	Г2	Г3			Д3	Г3		Х	Х	д.зачёт	12
9	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	зачёт	21		
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	54			54	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	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