

**"УТВЕРЖДАЮ"**

СПЕЦИАЛИТЕТ

**"СОГЛАСОВАНО"****ГРАФИК**

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

самостоятельных работ студентов специальности  
"21.05.04 Горное дело", специализация "Горные машины  
и оборудование"

Декан Мех. -маш. ф-та,  
профессор

/В.В.Максаров/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 5 Факультет: Механико-машиностроительный****Шифр групп: ГМ-15**

№ 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	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
1	Горное право	34	34		38			<b>Р1</b>					<b>К1</b>														
2	Основы динамики и прочности	85	34	17	34	41		<b>Г1</b>	<b>Лр</b>	<b>Р1</b>		<b>Д1</b>					<b>Лр</b>	<b>Д1</b>	<b>Г1</b>	<b>Лр</b>	<b>Р1</b>		<b>Х</b>	<b>Х</b>			
3	Безопасность жизнедеятельности	68	51	17		76		<b>Лр</b>	<b>Г1</b>	<b>Р1</b>	<b>Лр</b>	<b>Г1</b>	<b>Лр</b>	<b>Г2</b>		<b>Лр</b>	<b>Г2</b>	<b>Г3</b>	<b>Лр</b>	<b>Р1</b>	<b>Г3</b>		<b>Х</b>	<b>Х</b>			
4	Исследование и проектирование горных машин и оборудования	68	34	17	17	4			<b>Лр</b>					<b>Лр</b>				<b>Лр</b>			<b>Лр</b>		<b>Х</b>	<b>Х</b>			
5	Техническое обслуживание горных машин и оборудования	85	34	34	17	41		<b>Г1</b>	<b>Лр</b>	<b>Р1</b>		<b>Д1</b>					<b>Лр</b>	<b>Д1</b>	<b>Г1</b>	<b>Лр</b>	<b>Р1</b>		<b>Х</b>	<b>Х</b>			
6	Экономика машиностроительного производства	51	34		17	3								<b>К1</b>									<b>Х</b>	<b>Х</b>			
7	Теория надежности горных машин и оборудования	68	34	17	17	40		<b>Г1</b>	<b>Лр</b>	<b>Р1</b>		<b>Д1</b>					<b>Лр</b>	<b>Д1</b>	<b>Г1</b>	<b>Лр</b>	<b>Р1</b>		<b>Х</b>	<b>Х</b>			
8	Техническое обслуживание и ремонт транспортных систем подземных разработок [выбранная дисциплина]	68	34	34		76			<b>Лр</b>			<b>Лр</b>		<b>Лр</b>			<b>Лр</b>						<b>Х</b>	<b>Х</b>			

**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  
 "21.05.04 Горное дело", специализация "Горные машины  
 и оборудование"

 Декан Мех. -маш. ф-та,  
 профессор

/В.В.Максаров/

 Нач. отдела ОПС,  
 доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 4 Факультет: Механико-машиностроительный****Шифр групп: ГМ-16**

№ 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	Экономика и менеджмент горного производства	68	34	17	17	40		КР		Лр						Лр						К1	КР		Х	Х	экзамен, защита КР	29
2	Аэрология горных предприятий	68	34	34		76		Лр	Г1		Лр	Г1		Лр	Г2	Лр	Г2	Лр	Г3	Лр	Г3	Лр			Х	Х	экзамен	36
3	Горные машины и оборудование подземных горных работ	170	102	34	34	136	Г1	Лр	Р1	Г2	Лр	Р2	Лр	Г3	Г1	Лр	Г2	Р1	Лр	Р2	Г3	Лр			Х	Х	д.зачёт	45
4	Транспортные машины карьеров	136	68	34	34	44			КР												КР				Х	Х	д.зачёт, защита КР	46
5	Горные машины и оборудование. Специальные вопросы [выбранная дисциплина]	68	34	17	17	40		Г1	Лр	Р1		Д1				Лр			Д1	Г1	Р1	Лр			Х	Х	д.зачёт	45
6	Военная подготовка (офицер запаса) [факультативная дисциплина]	90	18		72	54	не предусмотрены программой учебной дисциплины																Х	Х	зачёт, д.зачёт, 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**

Декан Мех. -маш. ф-та,  
профессор

/В.В.Максаров/

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

самостоятельных работ студентов специальности  
"21.05.04 Горное дело", специализация "Горные машины  
и оборудование"

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ**

**Курс: 3 Факультет: Механико-машиностроительный**

**Шифр групп: ГМ-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	Прикладная механика	119	68	34	17	25			КП			Лр		Лр		Лр		КП		Х	Х		экзамен, защита КП	45			
2	Электрические машины и электропривод машин	102	51	34	17	42		Лр		Лр		Лр		Лр		Лр		Лр		Лр		Х	Х	д.зачёт	11		
3	Гидромеханика	34	17		17	38			Д1										Д1		Х	Х	зачёт	46			
4	Теплотехника	34	17		17	38			Д1		Д1				Д2	Д3	Д2			Д3		Х	Х	зачёт	10		
5	Метрология, стандартизация и сертификация в горном деле	102	51	17	34	24			Лр		Г1		Лр		Лр	Г1		Лр		Х	Х		экзамен	44			
6	Технология конструкционных материалов	51	34	17		21		Лр	Р1		Лр	К1		Д1	Р1	Лр		Лр		Д1		Х	Х	зачёт	45		
7	Обогащение полезных ископаемых	51	34	17		57		Лр		Р1	Лр				Лр		Р1		Лр		Х	Х	д.зачёт	25			
8	Подъёмно-транспортные машины [выбранная дисциплина]-18чел.	102	51	34	17	42		Лр		Лр	Г1	Лр		Лр		Лр		Г1		Лр		Х	Х	экзамен	46		
9	Физическая культура и спорт	6			6		не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	зачёт	21		
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	28			28	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х		21		
11	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  
 "21.05.04 Горное дело", специализация "Горные машины  
 и оборудование"

 Декан Мех. -маш. ф-та,  
 профессор

/В.В.Максаров/

 Нач. отдела ОПС,  
 доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 1 Факультет: Механико-машиностроительный****Шифр групп: ГМ-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	Кл	Г1				Г1	К2		Х	Х	экзамен	13		
4	Физика	102	51	34	17	33		Г1		Д1		Лр		Д1					К1	Г1	Лр		Х	Х	экзамен	19	
5	Химия	68	34	34	40		Д1					Лр	Д1	Д2	К1	Лр				Д2	Лр		Х	Х	д.зачёт	32	
6	Геология	68	34	34	15					К1					К2	Д1				К3	Д1			Х	Х	экзамен	2
7	Информатика	68	34	34	13										Г1						Г1			Х	Х	зачёт	20
8	Инженерная и компьютерная графика	51		51	21	КР															КР			Х	Х	зачёт, защита КР	12
9	Геотехнология строительная	68	34	34	40	Г1		Г2		Г3										Г1	Г2	Г3		Х	Х	д.зачёт	39
10	Физическая культура и спорт	14		14		не предусмотрены программой учебной дисциплины																Х	Х	зачёт	21		
11	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