

**"УТВЕРЖДАЮ"**

МАГИСТРАТУРА

**"СОГЛАСОВАНО"****ГРАФИК**

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

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "12.04.01 Приборостроение", направленность  
(профиль) "Приборы и системы горного и технического  
надзора и контроля"

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: ПМ-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																						
1	Философия технических наук	36	12	24	72	P1	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	P1	X	X	X	X	X	X	X	X	д.зачёт	16
2	Деловой иностранный язык	24		24	84	D1		D1		D2		D2			K1		X	X	X	X	X	X	X	экзамен	17	
3	Приборы и методы неразрушающего контроля материалов и изделий	36	8	28	72		KP								KP		X	X	X	X	X	X	X	экзамен, защита KP	44	
4	Методы и приборы контроля качества материалов и изделий в процессе производства [выбранная дисциплина]	24	8	16	48		G1								G1		X	X	X	X	X	X	X	зачёт	44	
5	Компьютерные технологии в науке и производстве приборов [выбранная дисциплина]	36	4	32	72		KP								KP		X	X	X	X	X	X	X	экзамен, защита KP	44	
6	Русский язык как иностранный углублённый [факультативная дисциплина]	24		24	48		D1		D1		K1	D2	D3	D2	K2	D3	X	X	X	X	X	X	X	зачёт	18	

**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