

**"УТВЕРЖДАЮ"**

МАГИСТРАТУРА

**"СОГЛАСОВАНО"****ГРАФИК**Декан Мех.-маш. ф-та,  
профессор

/В.В.Максаров/

Проректор по учебно-методической работе  
доцент Т.А. Петровасамостоятельных работ студентов направления подготовки  
"15.04.01 Машиностроение", направленность (профиль)  
"Технология автоматизированного машиностроения"Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ

Курс: 1

Факультет: Механико-машиностроительный

Шифр групп: ТАММ-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	Деловой иностранный язык	36			36	36	Д1			Д1					Д2				Д2		К1			Х	зачёт	17			
2	Менеджмент и маркетинг	36	18		18	36				С1					С2				С3			С4		С5		К1	Х	зачёт	29
3	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	36	18		18	108	Д1	Г1	Р1				Г1	Д1	Д2	Г2								Д2	Г2	Р1	Х	д.зачёт	45
4	Оценка инновационных потенциалов и рисков проектов	36	18		18	90									К1												Х	экзамен	28
5	Проведение патентных исследований и коммерциализация прав на объекты интеллектуальной собственности	36	18		18	108					КР														КР		Х	д.зачёт, защита КР	28
6	Системы автоматизированного проектирования конструкций машин и технологических процессов	36		36		108	Р1-4	Д1-5	Лр			Лр			Лр				Лр					Лр	Р1-4	Д1-5	Х	д.зачёт	45
7	Основы психологии и педагогики высшей школы	36	18		18	54	Р1																	Р1			Х	зачёт	15
8	Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств [выбранная дисциплина]	36	18		18	72	Р1-4	Д1-3								Д1			Д2					Р1-4		Д3	Х	экзамен	45
9	Научные основы проектирования, эксплуатации и ремонта технологических машин в машиностроении [выбранная дисциплина]	36	18		18	18				КП														КП			Х	зачёт, защита КП	45
10	Русский язык как иностранный углублённый [факультативная дисциплина]	36	0	0	36	36		Д1					Д1	К1	Д2								Д2	К2			Х	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