

**"УТВЕРЖДАЮ"**

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

БАКЛАВРИАТ

**ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "27.03.01 Стандартизация и метрология",  
направленность (профиль) "Метрология и  
метрологическое обеспечение"

**"СОГЛАСОВАНО"**

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: МО-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	Информатика	51	17	34		64		КР														КР	Х	Х	экзамен, защита КР	20	
2	Математика	51	17		34	52			Д1		Д1		Г1		Кл		Г1		К1			К2		Х	Х	экзамен	13
3	Физика	51	17	17	17	51			Г1			Лр			Кл		Г1	Лр	К1		Лр		Х	Х	экзамен	19	
4	Иностранный язык	51			51	59	Д1										Д1				К1		Х	Х	д.зачёт	17	
5	История России	34	17		17	74	Р1														Р1		Х	Х	д.зачёт	14	
6	Культурология	34	17		17	38	Р1													К1		Р1		Х	Х	зачёт	18
7	Основы проектирования продукции	51	17		34	93	КП					С1										КП		Х	Х	экзамен, защита КП	44
8	Культура общения [выбранная дисциплина]	34	17		17	38	Р1														Р1			Х	Х	зачёт	15
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.**

**"УТВЕРЖДАЮ"**

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

БАКЛАВРИАТ

**ГРАФИК**

самостоятельных работ студентов направления  
подготовки "27.03.01 Стандартизация и метрология",  
направленность (профиль) "Метрология и  
метрологическое обеспечение"

**"СОГЛАСОВАНО"**

Декан Мех.-маш. ф-та,  
профессор

/В.В.Максаров/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 2 Факультет: Механико-машиностроительный****Шифр групп: МО-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	Иностранный язык	34			34	22	Д1										Д1				К1		Х	Х	экзамен	17			
2	Электротехника и электроника, ч. 2	51	17	17	17	21			Д1	Лр		Лр		Д1	К1		Лр			Лр	К2			Х	Х	экзамен	9		
3	Математика (доп. главы)	68	34		34	76		Д1		Д1		К1	Г1		Кл	Д2			Д2		Г1	К2			Х	Х	экзамен	13	
4	Материаловедение	34	17	17		38		Лр	Р1			Р1		Р2		Р2		Лр		Лр		Лр				Х	Х	зачёт	48
5	Физические основы измерений и эталоны	34	17		17	38						Д1			Д1			Д2			Д2					Х	Х	зачёт	44
6	Метрология часть 1: Общая теория измерений	51	17		34	57		КР													КР					Х	Х	экзамен, защита КР	44
7	Основы технического регулирования	51	34		17	57						Р1										Р1				Х	Х	д.зачёт	44
8	Квалиметрия. Измерение качества промышленной продукции [выбранная дисциплина]	51	17		34	57			КР													К1	КР			Х	Х	д.зачёт, защита КР	44
9	Основы научных исследований [выбранная дисциплина]	51	17		34	57		Р1	Д1				Д1	Д2					Д2			Р1				Х	Х	д.зачёт	44
10	Экспертные системы [выбранная дисциплина]	51	17		34	57		Р1	Д1			Д1		Д2				Д2			Д2		Р1			Х	Х	д.зачёт	44
11	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х	Х	зачёт	21
12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	54			54	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х	Х		21
13	Военная подготовка (сержант запаса) [факультативная дисциплина]	90			90	18																				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 "27.03.01 Стандартизация и метрология",  
направленность (профиль) "Метрология и  
метрологическое обеспечение"

**"СОГЛАСОВАНО"**

Декан Мех.-маш. ф-та,  
профессор

/В.В.Максаров/

Нач. отдела ОПС,  
доцент

/В.В.Глазков/

**Семестр: ВЕСЕННИЙ****Курс: 3 Факультет: Механико-машиностроительный****Шифр групп: МО-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	Методы и средства измерений и контроля	85	34	17	34	55		КП			Лр				Лр		К1	КП	Лр		Лр		Х	Х	экзамен, защита КП	44	
2	Правоведение	34	17		17	38				К1					К2		К3						Х	Х	зачёт	28	
3	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	51	17		34	93		Д1			Д1	Д2			Д2	Д3	К1			Д3			Х	Х	экзамен	44	
4	Прикладная метрология	68	34	17	17	76			КП		Лр			Лр				КП	Лр			Х	Х	экзамен, защита КП	44		
5	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	34	17		17	38		Д1										Д1					Х	Х	зачёт	44	
6	Организация, планирование и управление на предприятии [выбранная дисциплина]	34	17		17	20									К1		К2					К3		Х	Х	зачёт	28
7	Поверка средств измерений [выбранная дисциплина]	51	17		34	57			Д1			Д1			Д2				Д2		К1		Х	Х	экзамен	44	
8	Практические вопросы аккредитации [выбранная дисциплина]	51	17		34	57		Р1	Д1			Д1			Д2		Д2			Р1			Х	Х	д.зачёт	44	
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		

**Условные обозначения видов работ СРС**

Получение домашнего задания (номер)	<b>Д#</b>	Контрольная работа в часы занятий	<b>К#</b>	Получение задания по курсовой работе	<b>КР</b>
Сдача домашнего задания (номер)	<b>Д#</b>	Коллоквиум в часы занятий (номер)	<b>Кл</b>	Защита курсовой работы	<b>КР</b>
Получение расчётного/графического задания (номер)	<b>Г#</b>	Защита лабораторной работы	<b>Лр</b>	Получение задания на курсовой проект	<b>КП</b>
Сдача расчётного/графического задания (номер)	<b>Г#</b>	Получение задания на реферат (номер)	<b>Р#</b>	Защита курсового проекта	<b>КП</b>
Теоретическое обучение не проводится	<b>Х</b>	Защита реферата (номер)	<b>Р#</b>	Подготовка к семинару(номер)	<b>С#</b>

**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