



"УТВЕРЖДАЮ"

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

БАКЛАВРИАТ

ГРАФИК

самостоятельных работ студентов направления
подготовки "22.03.01 Материаловедение и технологии
материалов", направленность (профиль)
"Материаловедение и технологии новых материалов"

"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: МНМ-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																					д.зачёт	14		
2	Иностранный язык	51			51	18	Д1									Д1				К1							Х	Х	зачёт	17	
3	Математика	51	17		34	47		Д1	Д1		Г1			К1	Кл		Г1				К2						Х	Х	экзамен	13	
4	Физика	51	17	17	17	33			Г1	Д1				Д1	Кл					Г1	К1						Х	Х	экзамен	19	
5	Органическая химия	68	34	17	17	40			Лр	С1					С2	Лр		С3		К1	Лр							Х	Х	экзамен	24
6	Начертательная геометрия и компьютерная графика ч. 1	34	17		17	32	Д1		Д1	Г1					Г1		Г2					Г2						Х	Х	экзамен	12
7	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	51	17	34		55		КР													КР							Х	Х	экзамен, защита КР	20
8	Культурология	34	17		17	38	Р1														К1		Р1					Х	Х	зачёт	18
9	Социология и политология	51	34		17	57	Р1															Р1						Х	Х	зачёт	15
10	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	зачёт	21						
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	52			52	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х		21						

Условные обозначения видов работ СРС

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

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

БАКЛАВРИАТ

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

/В.В.Максаров/

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**самостоятельных работ студентов направления
подготовки "22.03.01 Материаловедение и технологии
материалов", направленность (профиль)
"Материаловедение и технологии новых материалов"Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 2 Факультет: Механико-машиностроительный****Шифр групп: МНМ-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:				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	Иностранный язык	36			36	28	Д1										Д1						К1		Х	экзамен	17	
2	Математика	54	18		36	43		Д1	К1	Д1	Г1	Кл			Г1							К2		Х	экзамен	13		
3	Физика	54	18	18	18	86			Г1	Д1	Лр	Д1			Г1	Лр	К1				Лр			Х	д.зачёт	19		
4	Физическая химия	54	18	18	18	54		Д1	Лр	Д1	Д2		Лр		Д2		К1	Лр						Х	д.зачёт	24		
5	Общее материаловедение и технологии материалов	54	18	18	18	54			Г1	Д1	Лр	Д1	Лр	К1	Г1	Лр					Лр			Х	экзамен	48		
6	Начертательная геометрия и компьютерная графика ч. 2	36	18		18	66	Г1	Г1	Г2	Г2	Г3	Г3	Г4	Г4	К1			Г5			Г5			Х	зачёт	12		
7	Электротехника и электроника, ч. 2	54	18	18	18	54		Д1		Д1	Лр	Лр	К1	Д2	Лр	Лр	Д2	К2						Х	д.зачёт	9		
8	Механические и физические свойства материалов	54	18	18	18	18	Д1	Д1					Д2	Д2			Д3	Д3						Х	зачёт	48		
9	Теория строения материалов	72	36	18	18	36		Р1		Лр	Лр		Р1	Лр	Р2	Лр	Лр	Лр			Р2			Х	экзамен, зачёт	48		
10	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х	зачёт	21
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	58			58	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х		21
12	Военная подготовка (сержант запаса) [факультативная дисциплина]	90			90	18										С1								Х	экзамен	49		

Условные обозначения видов работ СРС

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

ГРАФИКсамостоятельных работ студентов направления
подготовки "22.03.01 Материаловедение и технологии
материалов", направленность (профиль)
"Материаловедение и технологии новых материалов"**"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: МНМ-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	Основы экономики и управления производством	36	18		18	72			P1						P1	P2						P2		X	экзамен	28		
2	Метрология, стандартизация и сертификация	54	18	18	18	54			P1		Лр		Д1	Лр		К1	P1			Д1				X	д.зачёт	44		
3	Маркетинг	36	18		18	36			P1			Д1	Д1				Д2		Д2		P1			X	зачёт	29		
4	Перенос энергии и массы, основы теплотехники и гидроаэродинамики	72	36	18	18	36		Д1	Д1	Д1					Д2	Д2	Лр	Д3		Д3	Лр	Лр		X	экзамен	10		
5	Методы структурного анализа материалов и контроля качества деталей	54	18	18	18	54			P1	P1				P2	P2		P3	P3		P4	P4			X	д.зачёт	48		
6	Машиностроительные материалы	54	18	18	18	72		Лр	КР				Лр			Лр		КР			Лр			X	д.зачёт, защита КР	48		
7	Теория и технология термической и химико-термической обработки	54	18	18	18	35		Д1	Д1		P1		Д2	Д2			P1			Д3	Д3			X	экзамен, зачёт	48		
8	Коррозия и коррозионностойкие покрытия [выбранная дисциплина]	54	18	18	18	18		Д1		Д1				Д2		Д2				Д3	Д3			X	экзамен	48		
9	Физическая культура и спорт	6			6		не предусмотрены программой учебной дисциплины																			X	зачёт	21
10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	31			31	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			X		21

Условные обозначения видов работ СРС

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