

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУВПО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"  
**Механико-математический факультет**  
**Форма обучения очная**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Направление 01.03.03 Механика и математическое моделирование**

**степень академический бакалавр**

**срок обучения 4 года**



Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз. (трим.)	Зач. (трим.)	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам													
		Трудоемкость (час.)	Аудиторн.	из них			Самостоят.			количество недель в триместре													
				Лекции	Практ.	Лабор.				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
										16	16	8	16	16	8	16	16	8	16	16	0		
	Математический анализ 2	324	126	28	98	0	198	4	1,2	X	X		X										
Б.1.БЧ.16	Дискретная математика	108	42	14	28	0	66		6					X									
Б.1.БЧ.17	Обыкновенные дифференциальные уравнения	288	112	56	56	0	176	5	4				X	X									
Б.1.БЧ.18	Теория случайных процессов	144	56	28	28	0	88	7							X								
Б.1.БЧ.19	Дифференциальная геометрия и топология	108	42	14	28	0	66		4				X										
Б.1.БЧ.20	Комплексный и функциональный анализ	216	84	42	42	0	132	6	5					X	X								
Б.1.БЧ.21	Механика сплошных сред	432	168	98	70	0	264																
	Механика сплошных сред	432	168	98	70	0	264	8,10	7,9							X	X	X	X				
Б.1.БЧ.22	Теоретическая и прикладная механика	576	224	126	98	0	352	6,7,8						X	X	X							
Б.1.БЧ.23	Лабораторный и вычислительный практикум по теоретической механике	108	42	0	0	42	66		8							X							
Б.1.БЧ.24	Физико-механический практикум и вычислительный эксперимент	108	42	0	0	42	66		10										X				
Б.1.БЧ.25	Конечномерная оптимизация и вариационное исчисление	144	56	28	28	0	88	5					X										
Б.1.БЧ.26	Устойчивость движения	144	56	28	28	0	88	10											X				
Б.1.ВЧ	Вариативная часть	2520	966	518	308	140	1554																
Б.1.ВЧ.01	Обязательные дисциплины	576	224	126	98	0	352																
Б.1.ВЧ.01.01	Русский язык и риторика	144	56	28	28	0	88	7							X								
Б.1.ВЧ.01.02	Правоведение	108	42	28	14	0	66		9								X						
Б.1.ВЧ.01.03	Социология	108	42	28	14	0	66		8							X							
Б.1.ВЧ.01.04	Менеджмент	108	42	28	14	0	66		9								X						
Б.1.ВЧ.01.05	Математическая логика	108	42	14	28	0	66		3		X												
Б.1.ВЧ.02	Вариативная часть	1080	406	168	98	140	674																
	Вычислительные методы в механике	108	42	14	0	28	66		9										X				
	Курсовая работа 1 (курсовая)	36	0	0	0	0	36									X							



Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз. (трим.)	Зач (трим.)	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам													
		Трудоёмкость (час.)	Аудиторн.	из них			Самостоят.			количество недель в триместре													
				Лекции	Практ.	Лабор.				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
										16	16	8	16	16	8	16	16	8	16	16	0		
Б.2	Практики	432	0	0	0	0	432																
Б.2.П	Научно-исследовательская работа	216	0	0	0	0	216	10,11													X	X	
Б.2.П	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	12															X
Б.3	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	216																
	Выпускная квалификационная работа	108	0	0	0	0	108	12															X
	Государственный экзамен по математике и механике	108	0	0	0	0	108	12															X
Б.4	Факультативные дисциплины	324	126	42	84	0	198																
	Факультатив 1	108	42	14	28	0	66		3			X											
	Факультатив 2	108	42	14	28	0	66		6						X								
	Факультатив 3	108	42	14	28	0	66		9									X					
Всего экзаменов(по триместрам)												3	5	1	3	4	3	4	4	0	5	1	2
Всего зачетов(по триместрам)												3	1	3	3	2	1	1	2	4	2	7	0