

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУВПО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Механико-математический факультет
Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 01.03.01 Математика

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													
		Трудоёмкость (час.)	Аудиторн	из них			Самост.			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		
	Теория чисел	144	56	28	28	0	88	11														X	
	Физика	144	56	28	14	14	88	1	X														
	Функционально-дифференциальные уравнения	108	42	14	28	0	66	10														X	
Б.1.ВЧ.03	Дисциплины по выбору студента	1116	434	182	224	28	682																
	Конечные группы	108	42	14	28	0	66	10														X	
	Основы теории групп	108	42	14	28	0	66	10														X	
	Интегральные уравнения	108	42	14	28	0	66	11														X	
	Нелинейный функциональный анализ	108	42	14	28	0	66	11														X	
	Исследование операций в экономике	108	42	14	28	0	66		11													X	
	Уравнения с запаздывающим аргументом и их приложения	108	42	14	28	0	66		11													X	
	Дополнительные главы линейной алгебры	144	56	28	28	0	88	11														X	
	Фундаментальные уравнения теории поля	144	56	28	28	0	88	11														X	
	Информационные технологии (графические пакеты, сетевые приложения)	108	42	14	0	28	66		9												X		
	Пакеты аналитических вычислений	108	42	14	0	28	66		9											X			
	Анализ на классах разрывных функций	108	42	14	28	0	66		10												X		
	Теория экстремумов и выпуклый анализ	108	42	14	28	0	66		10												X		
	Группы и геометрии	144	56	28	28	0	88	11														X	
	Современная и компьютерная геометрия	144	56	28	28	0	88	11														X	
	Уравнения математической физики	288	112	56	56	0	176	7,8								X	X						
	Уравнения с частными производными	288	112	56	56	0	176	7,8								X	X						
Б.2	Практики	540	0	0	0	0	540																
Б.2.П	Научно-исследовательская работа	324	0	0	0	0	324																
	Научно-исследовательская работа	324	0	0	0	0	324														X	X	

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		
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	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)										4	5	1	3	5	2	5	5	0	5	4	2		
Всего зачетов(по триместрам)										2	1	3	3	0	2	2	1	4	1	1	0		