

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

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление 02.04.01 Математика и компьютерные науки  
направленность (профиль) Математическое моделирование  
степень магистр  
срок обучения 2 года 0 мес.



Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз. (трим.)	Зач. (трим.)	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам						
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре						
										17	16	0	17	16	0	
	Культурное разнообразие и диалог между культурами	108	36	12	24	0	72		2		X					
	Проектный менеджмент	108	36	24	12	0	72		4				X			
	Профессиональное и личностное саморазвитие	108	36	12	24	0	72		2		X					
	Системное решение проблем	108	36	24	12	0	72		1	X						
М.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	216	72	24	12	36	144									
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4				X			
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4				X			
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5					X		
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					X		
М.2	Практики	1188	216	0	216	0	972									
М.2.БЧ	Обязательная часть	756	108	0	108	0	648									
	Научно-исследовательская работа	432	0	0	0	0	432	4	1,2,3	X	X	X	X			
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	324	108	0	108	0	216	2,3			X	X				
М.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	432	108	0	108	0	324									
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6								X
	Учебная практика по математическому моделированию	324	108	0	108	0	216	1,2,3		X	X	X				
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324									
	Выпускная квалификационная работа	324	0	0	0	0	324	6								X
Всего экзаменов (по триместрам)										1	3	0	3	5	1	
Всего зачетов (по триместрам)										5	2	0	3	1	0	