

	Гидродинамика идеальной жидкости	108	42	28	14	0	66		11										3.2
	Лабораторный и вычислительный практикум по теоретической механике	108	42	0	0	42	66		8						2.8				
	Механика композиционных материалов и конструкций	108	42	28	14	0	66		10									2.6	
	Механика сплошных сред	432	168	98	70	0	264	7,8,11	9,10						2.5	2.8	1.6	1.8	2.2
	Механика сплошных сред (курсовая)	36	0	0	0	0	36											0	
	Научные основы преподавания математики и механики	108	42	28	14	0	66		10									2.6	
	Современные пакеты и вычислительный эксперимент	180	70	28	0	42	110	5	4			1.8	2.8						
	Соппротивление материалов	144	56	28	28	0	88	5	4			1.8	1.9						
	Теоретическая и прикладная механика	540	210	98	112	0	330	5,7,8	6				3.7	1.8	4.9	3.7			
	Теоретическая и прикладная механика (курсовая)	36	0	0	0	0	36										0		
	Теория упругости	108	42	28	14	0	66		10									2.6	
	Физика	144	56	28	14	14	88	4				3.5							
	Физико-механический практикум и вычислительный эксперимент	108	42	0	0	42	66		7						2.5				
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1188	462	280	126	56	726												

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента					Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам												
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них					Самостоят.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре											
										17	16	9	17	16	9	17	16	9	17	14	0
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	264		7,8,10,11							2.5	2.8		2.6	3.2	
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	216	84	56	28	0	132		8,10									2.8		2.6	
Б.1.ВЧ.03	Элективы "Общепрофессиональные" (ДВБ)	108	42	28	14	0	66														
	История математических наук	108	42	28	14	0	66														3.2
	Компьютерные технологии в математике	108	42	14	28	0	66														3.2

Общий объем учебной нагрузки (ч.)	920	920	456	892	892	456	1028	920	324	972	756	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)	24	24	12	24	24	12	27	24	9	27	21	12

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Механико-математический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

01.03.01 Механика и математическое моделирование, направленность "Общий профиль"

Очная форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Учебн.		
		Экз	Зач	Экспертное	Факт	Всего	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек
Блок 1. Дисциплины (модули)													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Элективы "Универсальные"													
1	Social Analysis: качественные и количественные данные		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
2	Английский язык для публичных выступлений		8-11	3	3	108	42	0	42	0	66	3	
3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
4	Культура деловой и научной речи		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
5	Литература как ресурс саморазвития		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
6	Политика в современном мире		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
7	Семья: проблемы будущего		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
8	Современное искусство на перекрестке политики, экономики и технологий		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
9	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
10	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
Элективы "Общепрофессиональные"													
1	Вычислительные технологии		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
2	Некорректные задачи		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
3	Устойчивость движения		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
Итого: Блок 1 (Дисциплины), Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
					39			266		238		39	266

8, 9 семестры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисциплине

11 семестр Элективы "Универсальные" выбираются 2 дисциплины

8,10 семестры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисциплине

Итого к освоению 18 ЗЕ за весь срок реализации ОП

Курс 2-5							
Учебный период 1			Учебный период 2				
Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
	14	66					0
42		66					0
	14	66					0
	14	66					0
	14	66					0
	14	66					0
	14	66					0
	14	66					0
	14	66					0
	28	66					0
	28	66					0
	28	66					0
	28	66					0
	28	66					0
42	238						