

Приложение 3 Матрица компетенций (таблица соотношений компетенций и дисциплин)

№ п.п.	Дисциплины (индекс, название)	Компетенции																Кол- во компете нций на дисципли ну		
		Коды компетенций									общекультурные компетенции			профессиональные компетенции					профильно-специализированные компетенции	
		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПСК-1	ПСК-2				
	Обязательные дисциплины																			
1	М1.Б1 Совр. проблемы приклад. мат-ки и инф-ки	+				+												1		
2	М1.Б2 История и методология прикл. матем. и инф.	+																1		
3	М1.Б3 Непрерывные математические модели			+	+								+					2		
4	М1.Б4 Иностранный язык								+									1		
5	М1.В1 Философские проблемы науки и техники						+	+		+								3		
6	М1.В2 Деловой иностранный язык								+									1		
7	М2.Б1 Совр. компьютерные технологии				+													1		
8	М2.В1 Числ. м-ды в мех. сплош. сред (спец. разделы)			+														1		
9	М2.В2 Физические теории пластичности															+		1		
10	М2.В3 Основы механики сплошных сред															+		1		
	Дисциплины по выбору																			
1	М1.ДВ1.1 Стохастическая оптимизация											+						1		
2	М1.ДВ1.2 Педагогика												+					1		
3	М1.ДВ2.1 Психология делового общения												+					1		
4	М1.ДВ2.2 Дискретные математические модели				+						+				+			3		
5	М2.ДВ1.1 Теория гидродинамической устойчивости																+	1		
6	М2.ДВ1.2 Обобщ. континуумы в мех. конд. сред														+			1		
7	М2.ДВ2.1 Электродинамика сплошных сред															+		1		
8	М2.ДВ2.2 Физич. основы неупругости металлов											+						1		
	Количество дисциплин на одну компетенцию:	1	1	2	3	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	4				
	М3.Б1 НИРМ					+					+				+	+		4		
	М3.П1 Научно-исследовательская практика			+	+	+		+			+	+			+			7		
	М3.П2 Научно-педагогическая практика				+					+			+	+				4		

Примечание. Индексы учебных дисциплин, коды частей компетенций соответствуют обозначениям дисциплин в учебном плане ООП.