


M.1.3	Дисциплины по выбору							15	540	36	0	0	144	180	360	3	4	3	0		
M.1.3.1.1	Технологии разработки систем электронной коммерции	3						4	144	18			36	54	90			3		ПИТ	ПК-11,12,13
M.1.3.1.2	Технологии семантического веба	/3						/4	/144	/18			/36	/54	/90			/3		ПИТ	ОПК-3,6
M.1.3.2.1	Технологии работы с векторными и растровыми изображениями для интернет-приложений	1			1			5	180	18			36	54	126	3				ПИТ	ПК-11, ОПК-6
M.1.3.2.2	Системы компьютерного дизайна для корпоративных информационных систем	/1			/1			/5	/180	/18			/36	/54	/126	/3				ПИТ	ПК-11, ОПК-6
M.1.3.2.3	Военная подготовка	/1						/5	/180				/72	/72	/108	/4				ВК	
M.1.3.3.1	Методы и средства трехмерного моделирования в интернет-технологиях	2						6	216				72	72	144		4			ПИТ	ПК-11,12,13
M.1.3.3.2	Технологии создания мультимедийных презентаций	/2						/6	/216				/72	/72	/144		/4			ПИТ	ПК-11,12,13
	Итого по вариативной части							30	1080	68	4	0	270	342	738	3	7	9	0		
	Итого по Блоку1							63	2268	118	8	0	594	720	1548	12	13	15	0		
Блок 2 Практика, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																					
M.2	Практика и НИР (вариативная часть)							51	1836						1836						
M.2.1	Учебная*			2				6	216						216					ПИТ	ОПК-6, ПК-11
M.2.2	Производственная (педагогическая)**			4				3	108						108					ПИТ	ОК-3
M.2.3	Производственная**			4				6	216						216					ПИТ	ПК-11,12, 13
M.2.4	Преддипломная			4				6	216						216					ПИТ	ОК-1,3 ОПК-1,3,4,5,6 ПК-11,12, 13
M.2.5	Научно-исследовательская работа			1,2,3	/4			30	1080						1080					ПИТ	ОК-1,3 ОПК-1,3,4,5,6 ПК-11,12, 13
M.2.5	Научно-исследовательская работа			1				6	216						216					ПИТ	ОК-1,3 ОПК-1,3,4,5,6 ПК-11,12, 13
M.2.5	Научно-исследовательская работа			2				6	216						216					ПИТ	ОК-1,3 ОПК-1,3,4,5,6 ПК-11,12, 13
M.2.5	Научно-исследовательская работа			3				6	216						216					ПИТ	ОК-1,3 ОПК-1,3,4,5,6 ПК-11,12, 13
M.2.5	Научно-исследовательская работа			4				12	432						432					ПИТ	ОК-1,3 ОПК-1,3,4,5,6 ПК-11,12, 13
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																					
M.3	Государственная итоговая аттестация							6	216						216					ПИТ	ОК-1,3 ОПК-1,3,4,5,6 ПК-11,12, 13
	Итого по направлению							120	4320	118	8	0	594	720	3600	12	13	15	0		
Ф.	Факультативные дисциплины																				
Ф.1	Военная подготовка	2							243				144	144	99					ВК	
Ф.2	Современные технологии разработки распределенного программного обеспечения			1					108				36	36	72					ПИТ	ПК - 11
Ф.3	Стандартные разработки программного обеспечения			2					108				36	36	72					ПИТ	ПК - 11
	Число курсовых проектов																				
	Число курсовых работ (РГР)	3														1		2			
	Число экзаменов	9														3	3	3			
	Число зачетов	16														3	4	5	4		
	Всего отчетностей	28														7	7	10	4		
Примечание: В блоках дисциплин учебного плана под "слэш" указаны: общая трудоемкость дисциплины или трудоемкость альтернативных дисциплин, которые в суммарное значение трудоемкости по учебному плану не включаются.																					
Программа прикладной магистратуры, проектный вид профессиональной деятельности																					
*практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																					
**практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика																					
Проректор по УР  Г.В. Лобачева																					
Директор ИнПИТ О.Н. Долинина																					
Зав. каф. ПИТ О.Н. Долинина																					