

M.1.3.1.1	Основы предпринимательской деятельности в IT-сфере		3		3	2	72	14	4	18	36	36		2	ПИТ	ОК-4, ОК-5, ОПК-3			
M.1.3.1.2	Управление персоналом в IT-организации		/3			/2	/72	/14	/4	/18	/36	/36		/2	ЭБЗ	ОПК-3			
M.1.3.2.1	Технологии промышленного программирования		1			2	72	14	4	18	36	36	2		ПИТ	ПК-8			
M.1.3.2.2	Прикладные аспекты теории графов		/1			/2	/72	/14	/4	/18	/36	/36	/2		ПИТ	ОПК-1			
M.1.3.3.1	Технологии объектно - ориентированного программирования	1				5	180	14	4	72	90	90	5		ПИТ	ПК-8			
M.1.3.3.2	Современные системы визуального программирования	/1				/5	/180	/14	/4	/72	/90	/90	/5		ПИТ	ПК-8			
M.1.3.3.3	Военная подготовка	/1				/5	/180			/72	/72	/108	/4		ВК				
M.1.3.4.1	Технологии управления данными	2				6	216	14	4	72	90	126		5	ПИТ	ПК-15			
M.1.3.4.2	Современные технологии управления данными	/2				/6	/216	/14	/4	/72	/90	/126		/5	ПИТ	ПК-15			
Итого по вариативной части						42	1512	154	44	0	378	576	936	9	9	14	0		
Итого по Блоку М.1						60	2160	210	60	0	450	720	1440	13	13	14	0		
Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																			
M.2	Практики и научно-исследовательская работа (вариативная часть)					54	1944						1944						
M.2.1	Учебная*		2			6	216						216				ПИТ	ПК-3	
M.2.2	Производственная (педагогическая)**		4			3	108						108				ПИТ	ОК-1, ОК-6	
M.2.3	Производственная**		4			6	216						216				ПИТ	ПК-5	
M.2.4	Преддипломная		4			6	216						216				ПИТ	ПК-7	
M.2.5	Научно-исследовательская работа	/1-3	/4			33	1188						1188						
M.2.5	Научно-исследовательская работа	1				7	252						252				ПИТ	ПК-7	
M.2.5	Научно-исследовательская работа	2				7	252						252				ПИТ	ПК-7	
M.2.5	Научно-исследовательская работа	3				7	252						252				ПИТ	ПК-7	
M.2.5	Научно-исследовательская работа		4			12	432						432				ПИТ	ПК-7	
Блок 3 Государственная итоговая аттестация																			
M.3	Государственная итоговая аттестация					6	216						216				ПИТ	ПК-3, ПК-7	
Итого по направлению						120	4320	210	60	0	450	720	3600	13	13	14	0		
Ф.	Факультативные дисциплины																		
Ф.1	Военная подготовка	2					243				144	144	99					ВК	
Ф.2	Современные технологии разработки распределенного программного обеспечения		1				72	18			18	36	36					ПИТ	ПК-1, ПК-2
Ф.3	Стандартные разработки программного обеспечения		2				72	18			18	36	36					ПИТ	ПК-1, ПК-2
Ф.4	Основы клауд компьютинга		3				72	18			18	36	36					ПИТ	ПК-2
	Число курсовых проектов	0																	
	Число курсовых работ	3												1		2			
	Число экзаменов	9												3	3	3			
	Число зачетов	12												3	4	5	4		
	Всего отчетностей	24												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, проектно-технологический, производственно-технологический и организационно-управленческий виды 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
Директор ИнПИТ
Зав. каф. ПИТ



Г.В. Лобачева
О.Н. Долинина
О.Н. Долинина