

М.1.2.4	Проектирование информационных систем	2					3	108	8			28	36	72								ИБС ОК-1.3: ОПК-1.2,3,4
М.1.2.5	Проектное управление в инженерном предпринимательстве	3					2	72	10			26	36	36								МЛ ОК-2: ОПК-5
М.1.3	Дисциплины по выбору						16	576	86	0	0	148	234	342	8	5	0	0				
М.1.3.1.1	Методы математической физики	1					1	180	14			40	54	126	3							ОК-1.3: ОПК-1.2
М.1.3.1.2	Методы подобия и размерностей	/1					/1	/180	/14			/40	/54	/126	/3							ОК-1.3: ОПК-1.2
М.1.3.2.1	Математическое моделирование управляемых динамических систем	1					5	180	36			54	90	90	5							ОК-1.3: ОПК-1.2,3,4; ПК-1.2
М.1.3.2.2	Математическое моделирование дискретно-континуальных систем	/1					/5	/180	/36			/54	/90	/90	/5							ОК-1.3: ОПК-1.2,3,4; ПК-1.2
М.1.3.2.3	Военная подготовка	/1					/5	/180				/72	/72	/108	/4							ВК
М.1.3.3.1	Управление проектами на основе системного анализа	2					6	216	36			54	90	126								ОК-1.2,3: ОПК-4,5; ПК-1.7
М.1.3.3.2	Управление предприятием на основе системного анализа	/2					/6	/216	/36			/54	/90	/126								ОК-1.2,3: ОПК-4,5; ПК-1.7
	Итого по вариативной части						28	1008	120	0	0	294	414	594	8	9	6	0				
	Итого по Блоку М.1						60	2160	202	0	0	590	792	1368	14	14	16	0				
		Блок 2 Практики																				
М.2	Практики и научно-исследовательская работа (вариативная часть)							54	1944					1944								
М.2.1	Учебная*						2	6	216					216								ОК-2.3: ОПК-2.3,5; ПК-7
М.2.2	Производственная (педагогическая)**						4	3	108					108								ОК-2.3: ОПК-2.3,5; ПК-7
М.2.3	Производственная**						4	6	216					216								ОК-2: ОК-3: ОПК-2, ОПК-3; ОПК-5: ПК-1, ПК-2
М.2.4	Преддипломная						4	6	216					216								ОК-1.3: ОПК-1.2,3,4; ПК-1.2
М.2.5	научно-исследовательская работа	1-3	4				33	1188						1188								ОК-1.3: ОПК-1.2,3,4; ПК-1.2
М.2.5	научно-исследовательская работа	1					6	216						216								ОК-1.3: ОПК-1.2,3,4; ПК-1.2
М.2.5	научно-исследовательская работа	2					10	360						360								ОК-1.3: ОПК-1.2,3,4; ПК-1.2
М.2.5	научно-исследовательская работа	3					5	180						180								ОК-1.3: ОПК-1.2,3,4; ПК-1.2
М.2.5	научно-исследовательская работа	4					12	432						432								ОК-1.3: ОПК-1.2,3,4; ПК-1.2
		Блок 3 Государственная итоговая аттестация																				
М.3	Государственная итоговая аттестация						6	216						216								ПМ ОК-2: ОПК-3
	ИТОГО по направлению						120	4320	202	0	0	590	792	3528	14	14	16	0				
Ф.	Факультативные дисциплины																					
Ф.1	Военная подготовка	2						243				144	144	99								ВК
Ф.2	Математическое моделирование в УВА	1						108	18			36	54	54								ОПК-2.3
Ф.3	Управление экономическими и производственными рисками	2						72	18			18	36	36								ОПК-2.3
	Число курсовых проектов	1													1							
	Число курсовых работ (РГР)	4													2	1	1					
	Число экзаменов	8													3	2	3					
	Число зачетов	14													3	5	5	1				
	Всего отчислений	27													8	8	10	1				

Примечание: В блоках дисциплины учебного плана под "списки" указаны: общая трудоемкость дисциплины или трудоемкость альтернативных дисциплин, которые в суммарное значение трудоемкости по учебному плану не включаются.
Программа академической магистратуры, научно-исследовательский и педагогический виды 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 ФТИ
Зав. каф. ПМИСА

Г.В. Любачева
А.В. Гороховский
А.И. Землянухин