План Учебный план магистратуры '09.04.02 МАГ И 318 +.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2018

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная кафедра		-
																Сем. 1						Сем. 2						Сем. 3						Сем. 4								
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)																																								
Базовая часть																																								
☐	+	Б1.Б.01	История и методология науки	1				3	3	36	108	108	36	18	54	3	18		18	18	54																			2	Философии	ОК-3; ОК-1; ОПК-2; ОПК-1
☐	+	Б1.Б.02	Спецглавы по математике			1	1	4	4	36	144	144	36	108		4	18		18	108																			5	Высшей математики	ОПК-1; ОПК-2
☐	+	Б1.Б.03	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий			2	2	6	6	36	216	216	90	126								6	18		72	126													14	Информационных технологий	ОПК-1; ОК-6; ОК-2; ОПК-6; ОПК-5; ОК-7
☐	+	Б1.Б.04	Деловой иностранный язык	2	1			5	5	36	180	180	36	90	54	2			18	54		3			18	36	54													4	Иностранных языков	ОК-3; ОПК-4
☐	+	Б1.Б.05	Менеджмент и маркетинг			1		3	3	36	108	108	36	72		3	18		18	72																			17	Коммерции и сервиса	ОК-4; ОК-5; ОПК-3
								21	*21*		*756*	*756*	*234*	*414*	*108*	*12*	*54*		*72*	*252*	*54*	*9*	*18*		*90*	*162*	*54*														
Вариативная часть																																								
☐	+	Б1.В.01	Программная инженерия	1				5	5	36	180	180	54	72	54	5	18		36	72	54																			50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОК-2; ПК-13; ПК-8
☐	+	Б1.В.02	Защита интеллектуальной собственности		3			2	2	36	72	72	36	36														2			36	36							16	Промышленной экологии и безопасности	ОК-6; ОПК-5; ПК-7
☐	+	Б1.В.03	Управление данными в корпоративных информационных системах	3				3	3	36	108	108	36	18	54													3	18		18	18	54							14	Информационных технологий	ОПК-5; ПК-13; ПК-8; ПК-10
☐	+	Б1.В.04	Комплексная автоматизация в корпоративных информационных системах	2				3	3	36	108	108	36	18	54							3	18		18	18	54													14	Информационных технологий	ОПК-5; ОК-7; ОК-6; ПК-10
☐	+	Б1.В.05	Технологии искусственного интеллекта при проектировании изделий легкой промышленности			2		2	2	36	72	72	36	36								2			36	36													14	Информационных технологий	ОПК-5; ПК-11; ПК-7
☐	+	Б1.В.06	Обмен данными в корпоративных информационных системах	3				3	3	36	108	108	36	18	54													3			36	18	54							14	Информационных технологий	ОПК-5; ПК-13; ПК-8; ПК-10
☐	+	Б1.В.07	Методы анализа экспертных оценок		3			2	2	36	72	72	36	36														2	18		18	36								14	Информационных технологий	ОПК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-12; ПК-10
☐	+	Б1.В.08	Научно-технический семинар 1			1		2	2	36	72	72	18	54		2			18	54																			14	Информационных технологий	ОПК-1; ОК-6; ОК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-11; ПК-7; ПК-8; ПК-10
☐	+	Б1.В.09	Научно-технический семинар 2			2		2	2	36	72	72	18	54								2			18	54													14	Информационных технологий	ОПК-5; ОПК-4; ОК-2; ОПК-6; ОК-7; ОК-6; ОПК-3; ОПК-1; ОК-1; ОК-4; ОПК-2; ПК-7; ПК-13; ПК-9; ПК-8; ПК-12; ПК-11
☐	+	Б1.В.10	Научно-технический семинар 3			3		2	2	36	72	72	18	54														2			18	54							14	Информационных технологий	ОПК-2; ОК-7; ОПК-6; ОПК-5; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-7; ПК-8; ПК-9
☐	+	Б1.В.11	Научно-технический семинар 4			4		2	2	36	72	72	42	30																				2			42	30		14	Информационных технологий	ОПК-1; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОК-6; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-4; ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-8; ПК-7; ПК-10; ПК-9
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**18**	**54**		2			**18**	**54**																				**ОПК-1; ПК-13; ПК-10**
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Модели информационных систем		1			2	2	36	72	72	18	54		2			18	54																			50	Информационных технологий и компью	ОПК-1; ПК-13; ПК-10
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы научных исследований		1			2	2	36	72	72	18	54		2			18	54																			14	Информационных технологий	ОПК-1; ПК-13; ПК-10
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**			**3**		6	**6**		**216**	**216**	**36**	**180**														6	**18**		**18**	**180**									**ОПК-5; ОК-7; ПК-13; ПК-8**
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Аспекты художественного моделирования 3d изделий в индустрии моды			3		6	6	36	216	216	36	180														6	18		18	180								14	Информационных технологий	ОПК-5; ОК-7; ПК-13; ПК-8
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Графические системы			3		6	6	36	216	216	36	180														6	18		18	180								14	Информационных технологий	ОПК-5; ОК-7; ПК-13; ПК-8
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**3**		6	**6**		**216**	**216**	**54**	**162**														6	**18**		**36**	**162**									**ОК-6; ОПК-5; ПК-8**
☐	+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы анализа и синтеза информационных систем			3		6	6	36	216	216	54	162														6	18		36	162								50	Информационных технологий и компью	ОК-6; ОПК-5; ПК-8
☐	-	Б1.В.ДВ.03.02	Мультимедиа технологии в дизайне			3		6	6	36	216	216	54	162														6	18		36	162								14	Информационных технологий	ОК-6; ОПК-5; ПК-8
								42	*42*		*1512*	*1512*	*474*	*822*	*216*	*9*	*18*		*72*	*180*	*54*	*7*	*18*		*72*	*108*	*54*	*24*	*72*		*180*	*504*	*108*	*2*			*42*	*30*			
								63	*63*		*2268*	*2268*	*708*	*1236*	*324*	*21*	*72*		*144*	*432*	*108*	*16*	*36*		*162*	*270*	*108*	*24*	*72*		*180*	*504*	*108*	*2*			*42*	*30*			
Блок 2.Практики																																								
Вариативная часть																																								
☐	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			2		3	3	36	108	108		108								3				108													50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-6; ОК-2; ОПК-2; ПК-12; ПК-7; ПК-11
☐	+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая)			3		3	3	36	108	108		108														3				108							50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОПК-5; ОПК-6; ОК-7; ОК-4; ПК-13; ПК-10; ПК-9; ПК-8
☐	+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			4		3	3	36	108	108		108																				3			108		50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОК-5; ОПК-6; ОК-4; ПК-7; ПК-13; ПК-8; ПК-11; ПК-12; ПК-9; ПК-10
☐	+	Б2.В.04(Н)	Производственная практика. НИР 1			1		9	9	36	324	324		324		9				324																			50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-6; ОК-2; ОПК-2; ПК-12; ПК-7; ПК-11
☐	+	Б2.В.05(Н)	Производственная практика. НИР 2			2		11	11	36	396	396		396								11				396													50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОК-2; ОПК-2; ОК-1; ПК-12; ПК-11; ПК-8
☐	+	Б2.В.06(Н)	Производственная практика. НИР 3			3		3	3	36	108	108		108														3			108							50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОПК-5; ОПК-6; ОК-7; ОК-4; ПК-13; ПК-10; ПК-9; ПК-8
☐	+	Б2.В.07(Н)	Производственная практика. НИР 4			4		16	16	36	576	576		576																				16			576		50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОПК-5; ОПК-6; ОК-5; ОК-4; ПК-7; ПК-13; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-8; ПК-9
								48	*48*		*1728*	*1728*		*1728*		*9*				*324*		*14*				*504*		*6*			*216*			*19*			*684*			
								48	*48*		*1728*	*1728*		*1728*		*9*				*324*		*14*				*504*		*6*			*216*			*19*			*684*			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																								
Базовая часть																																								
☐	+	Б3.Б.01	Подготовка и защита ВКР					9	9	36	324	324		324																				9			324		50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОПК-1; ОК-7; ОПК-3; ОПК-2; ОК-6; ОК-3; ОК-2; ОК-5; ОК-4; ОК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-5; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-8; ПК-7; ПК-10; ПК-9
								9	*9*		*324*	*324*		*324*																				*9*			*324*					
								9	*9*		*324*	*324*		*324*																				*9*			*324*					
ФТД.Факультативы																																								
♿	+	ФТД.В.01	Социальная адаптация		1			2	2	36	72	72	36	36		2	18		18	36																			36	Психологии	ОК-1
☐	+	ФТД.В.02	Методика преподавания		2			2	2	36	72	72	36	36								2	18		18	36													36	Психологии	ОК-1; ОК-2; ОПК-2
								4	*4*		*144*	*144*	*72*	*72*		*2*	*18*		*18*	*36*		*2*	*18*		*18*	*36*														
								4	*4*		*144*	*144*	*72*	*72*		*2*	*18*		*18*	*36*		*2*	*18*		*18*	*36*														