

План Учебный план магистратуры '29.04.02 МАГ ТТ 318 + рк', код направления 29.04.02, год начала подготовки 2017

№	Индикс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Зачет	Экспертное	Факт	Итого акад. часов																Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра		Компетенции
			Экзамен	Зачет с оц.					КР	Экспертное	Факт	Сек. 1	Сек. 2	Сек. 3	Сек. 4	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование																											
																																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																											
Базовая часть																																																											
	+	Б1.6.01	История и методология науки	1		3	3	36	108	108	36	18	54			3	18		18	18	54																	2	Философия	ОК-1; ОК-2; ОК-5																			
	+	Б1.6.02	Моделирование технологических процессов	1		2	2	36	72	72	36	36			2				36	36																		40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-3; ОК-7; ОК-1; ОК-2																			
	+	Б1.6.03	Оптимизация технологических процессов	2		2	2	36	72	72	36	36						2	18		18	36																40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-3; ОК-5; ОК-7; ОК-5																			
	+	Б1.6.04	Защита интеллектуальной собственности	3		2	2	36	72	72	36	36					18									2	18		18	36								16	Юридическая этика и деловая этика	ОК-7																			
	+	Б1.6.05	Информационные технологии в производстве текстильных изделий	1		3	3	36	108	108	36	72				3			36	72																		50	Информационные технологии и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-7; ОК-5																			
	+	Б1.6.06	Управление качеством продукции	1		1	4	4	36	144	144	72	18	54		4	18		54	18	54																	40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОК-6; ОК-1; ОК-4																			
	+	Б1.6.07	Деловой иностранный язык	2	1	5	5	36	180	180	36	108	36		2				18	54		3																4	Иностранных языков	ОК-4																			
	+	Б1.6.08	Менеджмент и маркетинг	2	2	2	2	36	72	72	36	18						2	18		36	18																17	Коммерция и сервиса	ОК-5; ОК-6; ОК-3; ОК-4																			
						23	23		628	628	342	342	144	18	14	36			162	198	108	7	36			72	108	36	2	18		18	36																										
Вариативная часть																																																											
	+	Б1.8.01	Логистика	1		3	3	36	108	108	54	54			3				54	54																		40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОК-5; ПК-15; ПК-16																			
	+	Б1.8.02	Научные основы проектирования материалов и изделий специального назначения	3		2	2	36	72	72	36	36													2	18		18	36										40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14																		
	+	Б1.8.03	Инновационные технологии изделий текстильной и швейной промышленности	3		3	4	4	36	144	144	54	54	36								4	18		36	54	36												40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-5; ПК-13; ПК-14; ПК-15																		
	+	Б1.8.04	Научные основы технологии изделий повышенной формоустойчивости	2		2	2	36	72	72	54	18			2			54	18																				40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-2; ПК-12; ПК-13																		
	+	Б1.8.05	Научные основы проектирования и прогнозирования свойств изделий текстильной и легкой промышленности	2		3	3	36	108	108	54	18	36		3	18		36	18	36																			40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-3; ОК-5; ПК-13; ПК-14																		
	+	Б1.8.06	Технические регламенты и декларирование продукции	2		3	3	36	108	108	36	36	36		3	18		18	36	36																			40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-7; ПК-15; ПК-16																		
	+	Б1.8.07	Научно-технический семинар 1	1		2	2	36	72	72	18	54			2			18	54																				40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16																		
	+	Б1.8.08	Научно-технический семинар 2	2		2	2	36	72	72	18	54			2			18	54																				40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16																		
	+	Б1.8.09	Научно-технический семинар 3	3		2	2	36	72	72	18	54										2			18	54													40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16																		
	+	Б1.8.10	Научно-технический семинар 4	4		2	2	36	72	72	42	30											2		42	30													40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16																		
	+	Б1.8.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.1	3		5	5		180	180	72	72	36					5	18		54	72	36																																				
	+	Б1.8.ДВ.01.01	Методические основы инноваций и научного творчества	3		5	5	36	180	180	72	72	36					5	18		54	72	36																	40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16																	
	-	Б1.8.ДВ.01.02	Теория научных исследований	3		5	5	36	180	180	72	72	36					5	18		54	72	36																40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16																		
	+	Б1.8.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.2	3		6	6		216	216	72	108	36					6	18		54	108	36																																				
	+	Б1.8.ДВ.02.01	Интеллектуальный многофункциональный текстиль и изделия легкой промышленности	3		6	6	36	216	216	72	108	36					6	18		54	108	36																	40	Материаловедения и товарной экспертизы	ПК-12; ПК-13; ПК-14																	
	-	Б1.8.ДВ.02.02	Мировые тенденции развития ассортимента текстильных материалов и изделий	3		6	6	36	216	216	72	108	36					6	18		54	108	36																	40	Материаловедения и товарной экспертизы	ПК-12; ПК-13; ПК-14																	
						36	36		1296	1296	528	588	180		5			72	108		10	36		126	126	72	19	72		180	324	108	2		42	30																							
						59	59		2124	2124	870	930	324	18	19	36		234	306	108	17	72		198	234	108	21	90		198	360	108	2		42	30																							
Блок 2. Практики																																																											
Вариативная часть																																																											
	+	Б2.8.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, исполнительская практика, творческая практика	2		3	3	36	108	108		108																											40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15																		
	+	Б2.8.02(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)	3		3	3	36	108	108		108															3												40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-3; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16																		
	+	Б2.8.03(Т)	Производственная практика. Преддипломная практика	4		3	3	36	108	108		108																												40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16																	
	+	Б2.8.04(И)	Производственная практика. НИР 1	1		11	11	36	396	396		396																											40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-2; ОК-7; ОК-5; ПК-12																		
	+	Б2.8.05(И)	Производственная практика. НИР 2	2		10	10	36	360	360		360				10																							40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-12; ПК-13																		
	+	Б2.8.06(И)	Производственная практика. НИР 3	3		6	6	36	216	216		216																											40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ПК-13; ПК-14; ПК-16																		
	+	Б2.8.07(И)	Производственная практика. НИР 4	4		16	16	36	576	576		576																											40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОК-7; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16																		
						52	52		1872	1872		1872			11			396	13				468	9						324	19								684																				
						52	52		1872	1872		1872			11			396	13				468	9					324	19								684																					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																											
Базовая часть																																																											
	+	Б3.6.01	Подготовка и защита ВКР			9	9	36	324	324		324																										40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14;																			