План Учебный план магистратуры '29.04.02 МАГ ТТ 118 +.plx', код направления 29.04.02, год начала подготовки 2017

-	-	-	-	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	Контактчасы	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-1; ОК-2; ОПК-5
☐	+	Б1.Б.02	Моделирование технологических процессов		1			2	2	36	72	72	36	36		2			36	36																		40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-3; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2
☐	+	Б1.Б.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; ОПК-5
☐	+	Б1.Б.04	Защита интеллектуальной собственности		3			2	2	36	72	72	36	36														2	18		18	36						16	Промышленной экологии и безопасности	ОК-7
☐	+	Б1.Б.05	Информационные технологии в производстве текстильных изделий			1		3	3	36	108	108	36	72		3			36	72																		50	Информационных технологий и компьютерного дизайна	ОК-1; ОК-7; ОПК-5
☐	+	Б1.Б.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; ОПК-1; ОПК-4
☐	+	Б1.Б.07	Деловой иностранный язык	2	1			5	5	36	180	180	36	108	36	2			18	54		3			18	54	36												4	Иностранных языков	ОК-4
☐	+	Б1.Б.08	Менеджмент и маркетинг		2			2	2	36	72	72	54	18								2	18		36	18												17	Коммерции и сервиса	ОК-5; ОК-6; ОПК-3; ОПК-4
								23	*23*		*828*	*828*	*342*	*342*	*144*	*14*	*36*		*162*	*198*	*108*	*7*	*36*		*72*	*108*	*36*	*2*	*18*		*18*	*36*								
Вариативная часть																																								
☐	+	Б1.В.01	Логистика			1		3	3	36	108	108	54	54		3			54	54																		40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОПК-5; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б1.В.02	Методы прогнозирования механических и физических свойств текстильных материалов		3			2	2	36	72	72	36	36														2	18		18	36						40	Материаловедения и товарной экспертизы	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15
☐	+	Б1.В.03	Текстильные материалы специального и технического назначения	3			3	4	4	36	144	144	54	54	36													4	18		36	54	36					40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-15
☐	+	Б1.В.04	Системы менеджмента качества		2			2	2	36	72	72	54	18								2			54	18												40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-3; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б1.В.05	Особенности сертификации и декларирования продукции текстильной промышленности	2				3	3	36	108	108	54	18	36							3	18		36	18	36											40	Материаловедения и товарной экспертизы	ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б1.В.06	Экологическая стандартизация текстильных материалов	2				3	3	36	108	108	36	36	36							3	18		18	36	36											40	Материаловедения и товарной экспертизы	ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б1.В.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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б1.В.08	Научно-технический семинар 2			2		2	2	36	72	72	18	54								2			18	54												40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б1.В.09	Научно-технический семинар 3			3		2	2	36	72	72	18	54														2			18	54						40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б1.В.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; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**3**				5	**5**		**180**	**180**	**72**	**72**	**36**													5	**18**		**54**	**72**	**36**							**ОПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-15**
☐	+	Б1.В.ДВ.01.01	Товарная экспертиза	3				5	5	36	180	180	72	72	36													5	18		54	72	36					40	Материаловедения и товарной эксперт	ОПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-15
☐	-	Б1.В.ДВ.01.02	Метрологическое обеспечение средств измерений	3				5	5	36	180	180	72	72	36													5	18		54	72	36					40	Материаловедения и товарной эксперт	ОПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-15
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**				6	**6**		**216**	**216**	**72**	**108**	**36**													6	**18**		**54**	**108**	**36**							**ОК-3; ОПК-5; ПК-15; ПК-16**
☐	+	Б1.В.ДВ.02.01	Новейшие инструменты управления качеством	3				6	6	36	216	216	72	108	36													6	18		54	108	36					40	Материаловедения и товарной эксперт	ОК-3; ОПК-5; ПК-15; ПК-16
☐	-	Б1.В.ДВ.02.02	Инновации материалов в индустрии моды	3				6	6	36	216	216	72	108	36													6	18		54	108	36					40	Материаловедения и товарной эксперт	ОК-3; ОПК-5; ПК-15; ПК-16
								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*	*19*	*36*		*234*	*306*	*108*	*17*	*72*		*198*	*234*	*108*	*21*	*90*		*198*	*360*	*108*	*2*		*42*	*30*			
Блок 2.Практики																																								
Вариативная часть																																								
☐	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, исполнительская практика, творческая практика			2		3	3	36	108	108		108								3				108												40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-5; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б2.В.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				108						40	Материаловедения и товарной экспертизы	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика			4		3	3	36	108	108		108																				3		108		40	Материаловедения и товарной экспертизы	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б2.В.04(Н)	Производственная практика. НИР 1			1		11	11	36	396	396		396		11				396																		40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-12; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б2.В.05(Н)	Производственная практика. НИР 2			2		10	10	36	360	360		360								10				360												40	Материаловедения и товарной экспертизы	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б2.В.06(Н)	Производственная практика. НИР 3			3		6	6	36	216	216		216														6				216						40	Материаловедения и товарной экспертизы	ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
☐	+	Б2.В.07(Н)	Производственная практика. НИР 4			4		16	16	36	576	576		576																				16		576		40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; П
								52	*52*		*1872*	*1872*		*1872*		*11*			*72*	*396*		*13*			*126*	*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.Б.01	Подготовка и защита ВКР					9	9	36	324	324		324																				9			324	40	Материаловедения и товарной экспертизы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
								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.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**36**	**36**													2	**18**		**18**	**36**							**ОК-7; ПК-15; ПК-16**
☐	+	ФТД.В.ДВ.01.01	Основы научных исследований		3			2	2	36	72	72	36	36													2	18		18	36						40	Материаловедения и товарной эксперт	ОК-7; ПК-15; ПК-16
☐	-	ФТД.В.ДВ.01.02	Конфекционирование материалов для одежды		3			2	2	36	72	72	36	36													2	18		18	36						40	Материаловедения и товарной эксперт	ОК-7; ПК-15; ПК-16
								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*								