29.04.03

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов			Курс 1																				Курс 2													
											Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								Сем. 4									
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация
Блок 1.Дисциплины (модули)																																										
Обязательная часть																																										
Б1.О.01	Международная профессиональная коммуникация		1				3	108	49	59	3			48			59	1																									
Б1.О.02	Деловое общение и профессиональная этика		1				3	108	49	59	3	16		32			59	1																									
Б1.О.03	Организация, методы и средства научно-исследовательской деятельности	1					5	180	100	80	5	48		48		2	80	2																									
Б1.О.04	Конструирование изделий из полимерных и композиционных материалов		1				3	108	65	43	3	32	32				43	1																									
Б1.О.05	Оборудование упаковочного производства	2					3	108	84	24									3	48	32			2	24	2																	
Б1.О.06	Компьютерное моделирование в упаковочном производстве		2				4	144	97	47									4	48	48				47	1																	
Б1.О.07	Современные методы и средства исследования свойств полимерных материалов и композитов	3	2				9	324	213	111									3	32	48				27	1	6	64	64			2	84	2									
Б1.О.08	Современные технологии производства тары и упаковки из ПМ	4					5	180	116	64																									5	48	64			2	64	2
Б1.О.09	Оптимизационное проектирование оборудования отрасли	2	1			2	7	252	152	100	2	16		16			39	1	5	48		64	2	2	61	3																
Б1.О.10	Технологическое предпринимательство		2				3	108	17	91									3	16					91	1																	
							45	*1620*	*942*	*678*	*16*	*112*	*32*	*144*		*2*	*280*	*6*	*18*	*192*	*128*	*64*	*2*	*4*	*250*	*8*	*6*	*64*	*64*			*2*	*84*	*2*	*5*	*48*	*64*			*2*	*64*	*2*
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
Б1.В.01	Конструирование и технология формующего инструмента	1					3	108	68	40	3	32		32		2	40	2																									
Б1.В.02	Реология полимерных систем	1					4	144	100	44	4	48	48			2	44	2																									
Б1.В.03	Утилизация полимерной тары и упаковки	3				3	9	324	199	125																	9	64	64	64	2	2	125	3								
Б1.В.04	Контроль и управление производственными процессами отрасли	1					3	108	68	40	3	32	32			2	40	2																									
Б1.В.05	Биоразлагаемые материалы в упаковочной отрасли	2					4	144	100	44									4	48	48			2	44	2																	
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины 1**	**4**					**7**	**252**	**132**	**120**																									**7**	**32**	**48**	**48**		**2**	**120**	**2**
Б1.В.ДВ.01.01	Программные средства для проектирования полимерной упаковки	4					7	252	132	120																									7	32	48	48		2	120	2
Б1.В.ДВ.01.02	Программные средства для моделирования и расчета формующего инструмента	4					7	252	132	120																									7	32	48	48		2	120	2
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины 2**		**3**				**6**	**216**	**145**	**71**																	6	**64**	**48**	**32**			**71**	**1**								
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы управления в упаковочной отрасли		3				6	216	145	71																	6	64	48	32			71	1								
Б1.В.ДВ.02.02	Средства контроля и управления в упаковочной отрасли		3				6	216	145	71																	6	64	48	32			71	1								
							36	*1296*	*812*	*484*	*10*	*112*	*80*	*32*		*6*	*124*	*6*	*4*	*48*	*48*			*2*	*44*	*2*	*15*	*128*	*112*	*96*	*2*	*2*	*196*	*4*	*7*	*32*	*48*	*48*		*2*	*120*	*2*
							81	*2916*	*1754*	*1162*	*26*	*224*	*112*	*176*		*8*	*404*	*12*	*22*	*240*	*176*	*64*	*2*	*6*	*294*	*10*	*21*	*192*	*176*	*96*	*2*	*4*	*280*	*6*	*12*	*80*	*112*	*48*		*4*	*184*	*4*
Блок 2.Практика																																										
Обязательная часть																																										
Б2.О.01	**Учебная практика**			**2**			**6**	**216**	**37**	**179**									6					**36**	**179**	**1**																
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	216	37	179									6					36	179	1																
Б2.О.02	**Производственная практика**			**23**			**15**	**540**	**92**	**448**									6					**36**	**179**	**1**	9					**54**	**269**	**1**								
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			23			15	540	92	448									6					36	179	1	9					54	269	1								
							21	*756*	*129*	*627*									*12*					*72*	*358*	*2*	*9*					*54*	*269*	*1*								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										
Б2.В.01	**Производственная практика**			**44**			**9**	**324**	**56**	**268**																									9					**54**	**268**	**2**
Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская практика			4			3	108	19	89																									3					18	89	1
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			4			6	216	37	179																									6					36	179	1
							9	*324*	*56*	*268*																									*9*					*54*	*268*	*2*
							30	*1080*	*185*	*895*									*12*					*72*	*358*	*2*	*9*					*54*	*269*	*1*	*9*					*54*	*268*	*2*
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																										
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	108	4	104																									3					2	104	2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	37	179																									6					35	179	2
							9	*324*	*41*	*283*																									*9*					*37*	*283*	*4*
							9	*324*	*41*	*283*																									*9*					*37*	*283*	*4*
ФТД.Факультативные дисциплины																																										
ФТД.01	Деловой английский язык		1				2	72	17	55	2	16					55	1																									
ФТД.02	Педагогика высшей школы		2				2	72	17	55									2	16					55	1																	
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		3				2	72	17	55																	2	16					55	1								
							6	*216*	*51*	*165*	*2*	*16*					*55*	*1*	*2*	*16*					*55*	*1*	*2*	*16*					*55*	*1*								