

План образовательного процесса

№ п/п	Название модуля, учебной дисциплины, курсового проекта (курсовой работы)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам						
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						
						Лекции	Лабораторные	Практические	Семинарские	1 семестр, 15 недель			2 семестр, 9 недель			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	
1	Государственный компонент			648	186	106	50	30		324	98	9	324	88	9	
1.1	Модуль "Прогрессивные технологии растительных полимеров"			324	134	82	22	30		108	46	3	216	88	6	
1.1.1	Теория и прогрессивные технологии изготовления продукции массового и специального назначения из растительных полимеров	1		108	46	34		12		108	46	3				
1.1.2	Ресурсо- и энергосберегающие технологии в химической переработке растительных полимеров		2	108	42	24		18					108	42	3	
1.1.3	Технический контроль продукции химической переработки растительных полимеров из древесного сырья	2		108	46	24	22						108	46	3	
1.2	Модуль "Научно-исследовательская работа"			324	52	24	28			216	52	6	108		3	
1.2.1	Научно-исследовательский семинар		1 2	216						108		3	108		3	
1.2.2	Информационные технологии в науке и производстве	1		108	52	24	28			108	52	3				
2	Компонент учреждения образования			918	398	188	98	112		628	268	18	290	130	9	
2.1	Иностранный язык для делового и профессионального общения		1	108	52			52		108	52	3				
2.2	Модуль "Современные тенденции развития и проектирования предприятий"			304	128	62	44	22		304	128	9				
2.2.1	Технологии эффективного использования химических веществ		1	98	42	22	20			98	42	3				
2.2.2	Планирование эксперимента при исследованиях и проектировании процессов и аппаратов в химической технологии	1		108	42	20		22		108	42	3				
2.2.3	Современные методы управления предприятием на основе систем искусственного интеллекта		1	98	44	20	24			98	44	3				
2.3	Модуль "Физико-химические методы исследования растительных биополимеров"			216	88	44	44			216	88	6				
2.3.1	Физико-химические и спектральные методы анализа растительных биополимеров		1	108	44	22	22			108	44	3				
2.3.2	Физико-химические процессы гидролитической и микробиологической переработки растительной биомассы	1		108	44	22	22			108	44	3				
2.4	Модуль "Технология растительных полимеров"			290	130	82	10	38					290	130	9	
2.4.1	Инновационные технологии получения продуктов, материалов и изделий из переработанных растительных полимеров		2	94	42	24		18					94	42	3	
2.4.2	Технология переработки растительных полимеров из однолетних растений	2		98	44	24		20					98	44	3	
2.4.3	Теория и технологии переработки побочных продуктов химической переработки растительных биополимеров	2		98	44	34	10						98	44	3	
2.5	Дополнительные виды обучения			338	218	66	24	96	32	190	130	2	148	88	7	
2.5.1	Философия и методология науки*		2	124	72	40			32	48	32		76	40	3	
2.5.2	Иностранный язык*		2	142	96			96		70	48		72	48	4	
2.5.3	Основы информационных технологий*		1 ^д	72	50	26	24			72	50	2				
Количество часов учебных занятий				1566	584	294	148	142		952	366	27	614	218	18	
Количество часов учебных занятий в неделю										24			24			
Количество экзаменов				7						4			3			
Количество зачетов				8						5			3			
Производственная практика				Магистерская диссертация						Итоговая аттестация						
Название практики		Семестр	Неделя	Зачетных единиц			Семестр		Неделя		Зачетных единиц			Защита магистерской диссертации		
Научно-исследовательская		2	2	3			2		8		12					