

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п.п.	Название дисциплин	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов						Распределение по курсам и семестрам																						
		экзамен	зачет	курсовой проект	курсовая работа		всего аудиторные	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия/семинары	Иные виды контактной работы	Самостоятельная работа	Общее число часов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс															
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем														
														24	9	24	9	12	19	12	19														
														лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические	лекции	лабораторные	практические							
<b>Дисциплины (модули)</b>																																			
	Базовая часть					9	108	27	0	81	15	201	324																						
Б1.Б.01.	Иностранный язык	1				3	54	0	0	54	5	49	108		3																				
Б1.Б.02.	История и философия науки	2	1			6	54	27	0	27	10	152	216	1	1	1	1																		
	<i>Вариативная часть. в.т.ч. дисциплины по выбору обучающегося</i>					21	189	30	0	159	58	509	756																						
Б1.В.01.	(02.00.03)Органическая химия	6				6	54	18	0	36	10	152	216										1	2											
	<i>Дисциплины по выбору обучающегося</i>					15	135	12	0	123	48	357	540																						
	Блок 3					2	18	0	0	18	7	47	72																						
Б1.С.03.1	Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса	3				2	18	0	0	18	7	47	72					1																	
Б1.С.03.2	Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса	3				2	18	0	0	18	7	47	72					1																	
Б1.С.03.3	Актуальные вопросы в сфере трудового законодательства Российской Федерации	3				2	18	0	0	18	7	47	72					1																	
	Блок 4					2	18	0	0	18	7	47	72																						
Б1.С.04.1	Педагогическая этика	4				2	18	0	0	18	7	47	72							1															
Б1.С.04.2	Аттестация научных и научно-педагогических кадров	4				2	18	0	0	18	7	47	72							1															
Б1.С.04.3	Организационно-правовой механизм подготовки научных кадров	4				2	18	0	0	18	7	47	72							1															
	Блок 5					2	18	0	0	18	7	47	72																						
Б1.С.05.1	Педагогическая риторика	5				2	18	0	0	18	7	47	72									1													
Б1.С.05.2	Теория и практика инженерного образования	5				2	18	0	0	18	7	47	72									1													
Б1.С.05.3	Научный стиль речи	5				2	18	0	0	18	7	47	72									1													
	Блок 6					2	18	0	0	18	7	47	72																						
Б1.С.06.1	Психология учебного коллектива	7				2	18	0	0	18	7	47	72																	1					
Б1.С.06.2	Педагогические технологии развития креативности	7				2	18	0	0	18	7	47	72																	1					
Б1.С.06.3	Эффективное публичное выступление	7				2	18	0	0	18	7	47	72																1						
	Блок 1					3	27	12	0	15	9	72	108																						
Б1.С.01.1	(02.00.03)Хроматомасс-спектрометрия в анализе органических соединений	3				3	27	12	0	15	9	72	108					1	1																
Б1.С.01.2	(02.00.03)Химия гетероатомных соединений	3				3	27	12	0	15	9	72	108					1	1																
	Блок 2					4	36	0	0	36	11	97	144																						

