План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование элемента программы	Формы контроля				Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Распределение по семестрам								Зачетные единицы трудоемкости									
								Аудиторная					I к.		II к.		III к.		IV к.				Распределение по семестрам							
			Экзамены	Зачеты	Курсов. проекты	Курсов. работы	Всего по ФГОС	Всего	Лекции	Практ. занятия	Лаб. занятия	Самостоят. работа	1	2	3	4	5	6	7	8	Всего	Перезачет	I к.		II к.		III к.		IV к.	
													Недель теор. обучения в семестре																	
													18	18	18	18	18	18	18	18										
													часов в неделю																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1	**Б.1**	**Дисциплины (модули)**					**1080**	**474**	**210**	**156**	**108**	**606**									**30**		**9**	**9**	**7**	**5**				
2		***Базовая часть***					***324***	***172***	***62***	***110***		***152***									***9***		***2***	***2***	***2***	***3***				
3	1.1	История и философия науки	2				144	72	36	36		72	4	4							4		2	2						
4	1.2	Иностранный язык	4				180	100	26	74		80			4	6					5				2	3				
5		***Вариативная часть***					***756***	***302***	***148***	***46***	***108***	***454***									***21***		***7***	***7***	***5***	***2***				
6	1.3	Органическая химия	6	2			144	54	54			90	4	4							4		2	2						
7	1.4	Информационно-библиографические ресурсы и наукометрические инструменты в научной деятельности		3			72	36	18	18		36			4						2				2					
8	1.5	Методология преподавания в высшей школе		4			180	32	22	10		148			6	4					5				**3**	2				
9	1.6	Строение и реакционная способность органических соединений		2			108	54	18	18	18	54		6							3			3						
10	1.7	Теория методов исследования вещества в химии		1			108	72	18	18	36	36	6								3		3							
11	1.8	Хемоинформатика		2			144	72	18		54	72	4	4							4		2	2						
12	**Б.2**	**"Практики"**					**216**					**216**									**6**							**6**		
13		***Вариативная часть***					***216***					***216***									***6***							***6***		
14	2.1	Педагогическая практика		6			108					108									3							3		
15	2.2	Научно-организационная практика		6			108					108									3							3		
16	**Б.3**	**Научные исследования**					**7020**	**3312**		**2088**	**1224**	**3708**									**195**		**21**	**21**	**23**	**25**	**30**	**24**	**30**	**21**
17		***Вариативная часть***					***7020***	**3312**		**2088**	**1224**	***3708***									***195***		***21***	***21***	***26***	***22***	***30***	***24***	***30***	***21***
18	3.1	**Научно-исследовательская деятельность (НИД)**		2,4,6,7			6264	3312		2088	1224	2952									174		21	21	26	22	30	24	30	
19	3.2	**Подготовка научно-квалификационной работы (НКР)**					756					756									21									21
20	**Б.4**	**Государственная итоговая аттестация**					**324**					**324**									**9**									**9**
21		***Базовая часть***					***324***					***324***									***9***									***9***
22	4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108					108									3									3
23	4.2	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе	8				216					216									6									6
		Общая трудоемкость основной образовательной программы					**8640**	3786	210	2244	1332	4854									**240**		**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**

Практики				Научные исследования			Государственная итоговая аттестация		
	Наименование практик	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.	Наименование	Сем.	Нед.
	Педагогическая практика	6	2	Научно-исследовательская деятельность	1-7	126	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по специальности	8	2
	Научно-организационная практика	6	2	Подготовка научно-квалификационной работы	8	16	Представление научного доклада по НКР	8	4