

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									
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Курсов. про-екты	Курсов. раб-оты	Все-го по ФГОС	Аудиторная				Само-стоят. раб-ота	I к.				II к.				о б щ и й	Пере-зачет	Распределение по семестрам							
								Все-го	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия		1		2		3		4				I к.		II к.		III к.		IV к.	
													18	18	18	18	18	18	18	18			18	18	18	18	18	18	18	18
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	<b>Дисциплины (модули)</b>					<b>1080</b>	<b>474</b>	<b>210</b>	<b>156</b>	<b>108</b>	<b>606</b>									<b>30</b>									
2		<b>Базовая часть</b>					<b>324</b>	<b>172</b>	<b>62</b>	<b>110</b>		<b>152</b>									<b>9</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>				
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		<b>Вариативная часть</b>					<b>756</b>	<b>302</b>	<b>148</b>	<b>46</b>	<b>108</b>	<b>454</b>									<b>21</b>		<b>7</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>				
6	1.3	Фармацевтическая химия. Фармакогнозия	2	1			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	<b>"Практики"</b>					<b>216</b>					<b>216</b>									<b>6</b>									
13		<b>Вариативная часть</b>					<b>216</b>					<b>216</b>									<b>6</b>									
14	2.1	Педагогическая практика		4			108					108									3									
15	2.2	Научно-организационная практика		4			108					108									3									
16	Б.3	<b>Научные исследования</b>					<b>4860</b>	<b>2576</b>		<b>1604</b>	<b>972</b>	<b>2284</b>									<b>135</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>24</b>		
17		<b>Вариативная часть</b>					<b>4860</b>	<b>2576</b>		<b>1604</b>	<b>972</b>	<b>2284</b>									<b>135</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>19</b>	<b>27</b>	<b>24</b>		
18	3.1	Научно-исследовательская деятельность (НИД)		2,4,5			4176	2576		1604	972	1600									116		21	21	23	19	27	5		
19	3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (НКР)					684					684									19									19
20	Б.4	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>324</b>					<b>324</b>									<b>9</b>								3	6
21		<b>Базовая часть</b>					<b>324</b>					<b>324</b>									<b>9</b>								3	6
22	4.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6				108					108									3						3			
23	4.2	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе	6				216					216									6							6		
		<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>					<b>6480</b>	<b>3050</b>	<b>210</b>	<b>1760</b>	<b>1080</b>	<b>3430</b>									<b>180</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>		

Практики			Научные исследования				Государственная итоговая аттестация				
Наименование практик		Сем.	Нед.	Наименование		Сем.	Нед.	Наименование		Сем.	Нед.
Педагогическая практика		4	2	Научно-исследовательская деятельность		1-5	80	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по специальности		5	2
Научно-организационная практика		4	2	Подготовка научно-квалификационной работы		6	16	Представление научного доклада по НКР		6	4