

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. рабо-та	Распределение по семестрам								о-бщ	Пере-зачет	Распределение по семестрам							
								Все-го	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия		Неделя теор. обучения в семестре										I к.	II к.	III к.	IV к.	I к.	II к.	III к.	IV к.
													1	2	3	4	5	6	7	8										
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	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	<b>"Практики"</b>					<b>216</b>					<b>216</b>									<b>6</b>								<b>6</b>	
13		<b>Вариативная часть</b>					<b>216</b>					<b>216</b>									<b>6</b>								<b>6</b>	
14	2.1	Педагогическая практика		6			108					108									3									3
15	2.2	Научно-организационная практика		6			108					108									3									3
16	Б.3	<b>Научные исследования</b>					<b>7020</b>	<b>3312</b>		<b>2088</b>	<b>1224</b>	<b>3708</b>									<b>195</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>21</b>
17		<b>Вариативная часть</b>					<b>7020</b>	<b>3312</b>		<b>2088</b>	<b>1224</b>	<b>3708</b>									<b>195</b>		<b>21</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>21</b>
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	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>324</b>					<b>324</b>									<b>9</b>									<b>9</b>
21		<b>Базовая часть</b>					<b>324</b>					<b>324</b>									<b>9</b>									<b>9</b>
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
		<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы</b>					<b>8640</b>	<b>3786</b>	<b>210</b>	<b>2244</b>	<b>1332</b>	<b>4854</b>									<b>240</b>		<b>30</b>	<b>30</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			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