

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"  
Институт естественных наук

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



И.о. ректора

О.А. Сотникова

"17" апреля 2017 г.

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 11/483  
12 апреля 2017 г.

04.03.01

Направление подготовки 04.03.01 "Химия"

Кафедра: Химии

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

210

12.03.2015

Виды деятельности

- научно-исследовательский
- педагогический

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
									из них			СРС	Контроль			тр 1 [1 <sup>к</sup>	тр 2 [1 <sup>к</sup>	тр 3 [1 <sup>к</sup>	тр 4 [1 <sup>к</sup>	тр 5 [1 <sup>к</sup>	тр 6 [1 <sup>к</sup>	тр 7 [1 <sup>к</sup>	тр 8 [1 <sup>к</sup>	тр 9 [2 <sup>к</sup>
									Лек	Лаб	Пр					ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
4	Итого	22	33	2	25	8968	8968	3832	1308	1148	1376	3804	792	240	240	30	30	30	30	30	30	30	31	29
6	Итого по ООП (без факультативов)	22	33	2	25	8968	8968	3832	1308	1148	1376	3804	792	240	240	30	30	30	30	30	30	30	31	29
8	Б=70% В=30% ДВ(от В)=32.3%							47%	34%	30%	36%	44%	10%											
9	Итого по блоку Б1	22	33	2	25	8212	8212	3832	1308	1148	1376	3588	792	219	219	30	27	30	30	30	30	28	14	
11	Б=70% В=30% ДВ(от В)=32.3%							47%	34%	30%	36%	44%	10%											
12	Б1 Дисциплины (модули)	22	33	2	25	8212	8212	3832	1308	1148	1376	3588	792	219	219	30	27	30	30	30	30	28	14	
14	Б1.Б Базовая часть	17	12	1	19	5544	5544	2434	916	682	836	2498	612	154	154	28	22	26	24	16	21	15	2	
15	Б1.Б.1 История	1				108	108	36	18		18	36	36	3	3	3								
18	Б1.Б.2 Философия	4			4	180	180	72	36		36	72	36	5	5			5						
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	2	1		2	180	180	72		72		72	36	5	5	2	3							
24	Б1.Б.4 Математика	1-3	45		1-5	792	792	342	180	18	144	342	108	22	22	7	7	5	2	1				
27	Б1.Б.5 Физика	34	5		3-5	648	648	256	110	92	54	320	72	18	18			9	8	1				
30	Б1.Б.6 Информатика		12	3		180	180	90	4	86		90		5	5	2	2	1						
33	Б1.Б.7 Аналитическая химия	34			34	720	720	324	72	144	108	324	72	20	20			11	9					
36	Б1.Б.8 Органическая химия	56			56	756	756	342	144	126	72	342	72	21	21					11	10			
39	Б1.Б.9 Физическая химия	67			67	648	648	288	126	90	72	288	72	18	18						9	9		
42	Б1.Б.10 Общая химия	1			1	432	432	198	72	54	72	198	36	12	12	12								
45	Б1.Б.11 Безопасность жизнедеятельности		2			72	72	36	18		18	36		2	2		2							
48	Б1.Б.12 Физическая культура		1			72	72	36	10		26	36		2	2	2								
51	Б1.Б.13 Основы научно-исследовательской работы		7			72	72	36			36	36		2	2							2		
54	Б1.Б.14 Правоведение		6			72	72	36	18		18	36		2	2						2			
57	Б1.Б.15 Экономика		5			108	108	54	18		36	54		3	3				3					
60	Б1.Б.16 Социология		8			72	72	36	18		18	36		2	2								2	
63	Б1.Б.17 Методика преподавания химии	7			7	144	144	54	18		36	54	36	4	4							4		
66	Б1.Б.18 Неорганическая химия	2			2	288	288	126	54		72	126	36	8	8		8							
71	Б1.В Вариативная часть	5	21	1	6	2668	2668	1398	392	466	540	1090	180	65	65	2	5	4	6	14	9	13	12	
73	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	5	6	1	6	1584	1584	692	252	296	144	712	180	44	44		3	2	6	11	5	5	12	
74	Б1.В.ОД.1 Профессиональный иностранный язык		3			72	72	36		36		36		2	2			2						
77	Б1.В.ОД.2 Деловой иностранный язык		4			108	108	44		44		64		3	3			3						
80	Б1.В.ОД.3 Техногенные системы и экологический риск		5			72	72	36	36			36		2	2					2				
83	Б1.В.ОД.4 Основы квантовой химии			5	5	144	144	72	36		36	72		4	4					4				
86	Б1.В.ОД.5 Строение вещества	6			6	180	180	72	36		36	72	36	5	5						5			
89	Б1.В.ОД.6 Физико-химические методы исследования	5			5	180	180	72	18	54		72	36	5	5					5				
92	Б1.В.ОД.7 Химические основы биологических процессов		8			72	72	36	18		18	36		2	2								2	
95	Б1.В.ОД.8 Коллоидная химия	8			8	180	180	72	36	36		72	36	5	5								5	
98	Б1.В.ОД.9 Высокомолекулярные соединения	8			8	180	180	72	36	36		72	36	5	5								5	
101	Б1.В.ОД.10 Химическая технология	7			7	180	180	72	36		36	72	36	5	5							5		
104	Б1.В.ОД.11 Решение задач по химии		4			108	108	54			54	54		3	3				3					
107	Б1.В.ОД.12 Химия элементов		2			108	108	54		54		54		3	3		3							



