

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ БИОХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ им. Н.М. ЭМАНУЭЛЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

План одобрен Ученым советом института

Протокол № 3

от 17.12.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

Утверждаю

Директор ИБХФ РАН



Форма обучения: очная

04.06.01

04.06.01 – «Химические науки»

Научная специальность 02.00.04. «Физическая химия»

Квалификация (степень) преподаватель-исследователь	Срок обучения 4 года
---	-------------------------

Год начала
подготовки

2015

Федеральный
государственный
образовательный
стандарт

869

30.07.2014

Согласовано

Зам.директора по научной работе

Начальник отдела по подготовке научных кадров

/ Попов А.А. /

/ Недоспасова Л.В. /

1	Концепция современного естествознания		1			108	108	32	76		3	3							
Б1.В.ДВ.3																			
1	Физические основы биологических процессов.		1			108	108	32	76		3	3						12	
2	Квантовая химия и строение молекул		1			108	108	32	76		3	3						12	
	Итого по Блокам 2 и 3		1			7236	7236		108		201	201							
ФТД.1	Факультативы		1			108	108	32	76		3	3							
	Цикл методических семинаров		1			108	108	32	76		3	3							
Индекс	Наименование	Распр.				Часов					ЗЕТ		неделя		Часов		ЗЕТ		Неделя
						по ЗЕТ	Всего	Ауд	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд		
Б2	Блок 2 "Практика"		1			108	108		108		3	3							
Б2.1	Педагогическая практика		1			108	108		108		3	3							
*																			
Б3	Блок 3 "Научно-исследовательская работа"					7128	7128				198	198			1404			39	
Б3.1	Б3.1 Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					7128	7128				198	198	26		1404			39	36
*																			
Б4	Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"					324	324				9	9							

					12		20	76		3									
--	--	--	--	--	----	--	----	----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	20	76		3															
	20	76		3															

					32		76		3										
					32		76		3										

	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
	Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			
					2		108		3						36	1,50
					2		108		3						36	1,50

	1944			54		1944			54		1836			51				
	1944			54	36	1944			54	40	1836			51	36	1,50		

										6		324			9	36	1,50		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	-----	--	--	---	----	------	--	--

