

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: заочная

04.06.01

04.06.01 – «Химические науки»

Научная специальность 02.00.04. «Физическая химия»

преподаватель-исследователь	Квалификация (степень)	Срок обучения
		5 лет

2014

Год начала  
подготовки

869

Федеральный  
государственный  
образовательный  
стандарт

30.07.2014

Согласовано

Зам.директора по научной работе

Начальник отдела по подготовке научных кадров

*А.В.Вит*  
*И.В.Иван*

/Полов 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			9396	9396	32			261	261							
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		недель		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"					9288	9288				258	258	Неделя		1512			42	
Б3.1	Б3.1 Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук					9288	9288				258	258	28		1512			42	40
*																			
Б4	Блок 4 "Государственная итоговая аттестация"					324	324				9	9							







