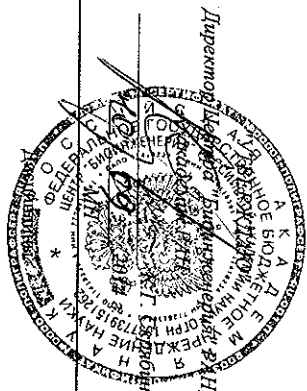




РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2014-2015 учебный год
по направлению 06.06.01 "Биологические науки"
аспирантура
Профиль 2: "Биохимия"

Учебно-методический кабинет
Протокол № 1 от 06.06.2015 г.

	Факт	Часов			Курс 1 - асп.				Курс 2 - асп.				Курс 3 - асп.				Курс 4 - асп.			
		Всего	в том числе		40 нед		Кредит	60	40 нед		Кредит	60	40 нед		Кредит	60	40 нед		Кредит	60
			СР	Ауд	Лек	Даб	Пр		Ауд	Лек	Даб	Пр	Ауд	Лек	Даб	Пр	Ауд	Лек	Даб	Пр
Блок 1																				
Б.1.Б.	Базовая часть	9	324	146	178	26	152	146	9											
Б.1.Б.1.	Иностранный язык	4	144	18	126		126	18	4											
Б.1.Б.2.	История и философия науки	5	180	128	52	26	26	128	5											
Б.1.В.																				
Б.1.В.ОД.1.	Подготовка высшей школы	3	108	72	36															
Б.1.В.ОД.2.	Методология научного творчества	2	72	48	24															
Б.1.В.ОД.3.	Организационный менеджмент	4	144	72	72															
Б.1.В.ДВ.	Дисциплины по выбору аспиранта (3 из всех)	12	432	324	108			108												
Б.1.В.ДВ.1.	Введение в биохимию XXI века	4	144	108	36			36												
Б.1.В.ДВ.2.	Избранные главы биохимии	4	144	108	36			36												
Б.1.В.ДВ.3.	Актуальные вопросы молекулярной биологии	4	144	108	36			36												
Б.1.В.ДВ.4.	Физиология и биохимия микроорганизмов	4	144	108	36			36												
Блок 2																				
Б.2.В.																				
Б.2.В.ОД.1.	Подготовка к научной работе	20	720	720																
Б.2.В.ОД.2.	Научно-исследовательская практика	10	360	360																
Б.2.В.ОД.3.	Лабораторная практика	10	360	360																
Блок 3																				
Б.3.В.																				
Б.3.В.ОД.1.	Подготовка и проведение научного доклада	3	108	108																
Б.3.В.ОД.2.	Подготовка и презентация научного доклада	6	216	216																
Б.3.В.ОД.3.	Подготовка и презентация научного доклада	6	216	216																
Блок 4																				
Б.4.В.																				
Б.4.В.ОД.1.	Подготовка и проведение научного доклада	3	108	108																
Б.4.В.ОД.2.	Подготовка и презентация научного доклада	6	216	216																
Б.4.В.ОД.3.	Подготовка и презентация научного доклада	6	216	216																
Итого																				
Всего часов		8 640	8 222	418	26	152	1 982	60	108	2 052	66	66	2 028	60	216	6				
Всего кредитов		240			2 160		60	2 160	60	2 160	60	2 160	60	2 160	60					

Визы:

Заместитель директора

С.В.Ш.

К.Б.Н. А.М. Каминская

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	грудная	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОТОКАМ										коды компетенций
			акademic	1 год		2 год		3 год		4 год			
				недель	час. в неделю	недель	час. в неделю	недель	час. в неделю	недель	час. в неделю		
												3E	
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Блок 1	Блок 1. Образовательные дисциплины (теория)	30	30	1080	324	9	432	12	324	9			
Б.1.Б	Базовая часть	9	9	324	324	9							
Б.1.Б.1.	Иностранный язык		4	144	144	4						УК-2, УК-3, УК-4, ОПК-1	
Б.1.Б.2	История и философия науки		5	180	180	5						УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, ОПК-1, ОПК-2	
Б.1.В	Вариативная часть	21	21	756		432	12	324	9				
Б.1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы		3	108				108	3			ОПК-2, ПК-5	
Б.1.В.ОД.2	Методология научного творчества		2	72				72	2			УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4	
Б.1.В.ОД.3	Организационный менеджмент		4	144				144	4			УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, ПК-1,	
Б.1.В.ДВ	Дисциплины по выбору студента (в соответствии с профилями 3 из предложенных)	12	12	432		432	12					УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5	
Блок 2	Блок 2. «Приветствие» и блок 3. «Научно-исследовательская работа» - итоги	201	201	7236	1836	51	1728	48	1836	51	1836	51	
	Блок 2 Практика		20	720				720	20				
	Научно-исследовательская практика		10	360				360	10			ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4	
	Педагогическая практика		10	360				360	10			ОПК-2, ПК-5	
Блок 3	Блок 3 Научно-исследовательская работа		181	6516	1836	51	1728	48	1116	31	1836	51	
Блок 4	Блок 4. Государственная итоговая аттестация	9	9	324						324	9		
	Подготовка и сдача государственного экзамена по направлению и профилю подготовки		3	108						108	3		
	Подготовка и презентация научного доклада		6	216						216	6		
	Базовая часть - итого	18	18	648	324	9	0	0	0	0	324	9	
	Вариативная часть - итого	222	222	7992	1836	51	2160	60	2160	60	1836	51	
	ВСЕГО	240	240	8640	2160	60	2160	60	2160	60	2160	60	