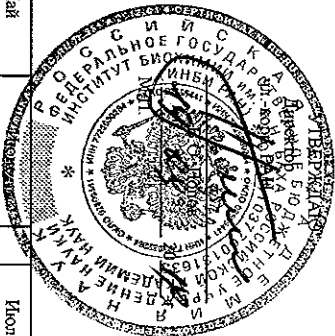


Календарный учебный график

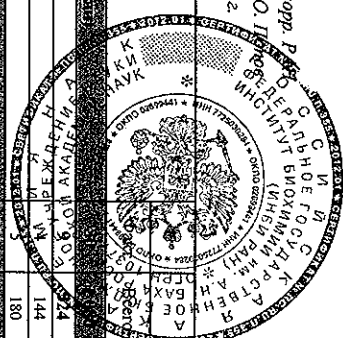
Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки (профиль 03.01.04 Биохимия); очная форма обучения

[illegible]

Принято Ученым советом. Протокол № 18 от "18" 02 2019 г.

"ТВЕРЖДАЮ"

Директор Института, член-корр. РАН, член-корр. РАН
В.О. Пилипчук
2014 г.
МП



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2014-2015 учебный год
по направлению 06.06.01 "Биологические науки"
аспирантура
Профиль 1: "Биохимия"

Утверждено Учебным советом
Протокол № 1/2014
2014 г.

Дисциплины		Часов в том числе		Курс 1 - асп.			Курс 2 - асп.			Курс 3 - асп.			Курс 4 - асп.							
				40 нед			40 нед			40 нед			40 нед							
				СР	Ауд	Дек	Лаб	Пр	СР	Ауд	Дек	Лаб	Пр	СР	Ауд	Дек	Лаб	Пр	СР	
Блок 1																				
Б.1.Б.	Разовая часть	124	146	178	26	152	146	9												
Б.1.Б.1.	Иностранный язык	144	18	126		126	18	4												
Б.1.Б.2.	История и философия науки	180	128	52	26	26	128	5												
Б.1.Б.																				
Б.1.Б.ОД.1.	Педагогика высшей школы	3	108	72	36						18	18	72	3						
Б.1.Б.ОД.2.	Методология научного творчества	2	72	48	24						12	12	48	2						
Б.1.Б.ОД.3.	Отраслевой менеджмент	4	144	72	72						36	36	72	4						
Б.1.Б.ДВ.	Дисциплины по выбору аспиранта (3 из всех)	12	432	324	108			108			324	12								
Б.1.Б.ДВ.1.	Введение в биохимию XXI века	4	144	108	36			36			108	4								
Б.1.Б.ДВ.2.	Избранные главы биохимии	4	144	108	36			36			108	4								
Б.1.Б.ДВ.3.	Актуальные вопросы молекулярной биологии	4	144	108	36			36			108	4								
Б.1.Б.ДВ.4.	Физиология и биохимия микроорганизмов	4	144	108	36			36			108	4								
Блок 2																				
	Блок 2 Практика	20	720	720																
	Научно-исследовательская практика	10	360	360																
	Педагогическая практика	10	360	360																
Блок 3	Блок 3 Научно-исследовательская работа	181	6516	6516			1836	51			1728	48							1836	51
Блок 4																				
	Подготовка и сдача государственного экзамена по направлению и профилю подготовки	3	108	108															108	3
	Подготовка и презентации научного доклада	6	216	216															216	6
	Всего часов по видам нагрузки		8 640	418	26		152	1 982			108		2 052			66			216	
	Всего часов		8 640																	
	Всего кредитов		240			2 160		60			2 160		60					2 160		60

Визы:

Руководитель профиля

М.С. Крипкий

М.С. Крипкий

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ КОД	Э	З	И	О	С	академические часы	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОДАМ								КОДЫ КОМПЕТЕНЦИЙ
									1 год		2 год		3 год		4 год		
									40	недель	40	недель	40	недель	40	недель	
									3Е	3Е	3Е	3Е					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
Блок 1	Блок 1. Образовательные дисциплины (модули)	30	30	1080	324	9	432	12	324	9							
Б.1.Б.	Взвешивание	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.	Отраслевой 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. Практические и блок 3. Научно-исследовательская работа - итого	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			УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5		
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							
	Рабочая часть - итого	18	18	648	324	9	0	0	0	324	9						
	Вариативная часть - итого	222	222	7992	1836	51	2160	60	2160	60	1836	51					
	Итого	240	240	8640	2160	60	2160	60	2160	60	2160	60					