

Календарный учебный график

[illegible][illegible]

402103032019



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2014-2015 учебный год
по направлению 06.06.01 "Биологические науки"
аспирантура
Профиль 4: "Математическая биология, биоинформатика"

Утверждено Учебным советом
Протокол № 20 от 20.05.2014

Дисциплины		Часов			Курс 1 – асп.			Курс 2 – асп.			Курс 3 – асп.			Курс 4 – асп.						
		Факт	Всего	в том числе		40 нед		Кредит	40 нед		Кредит	40 нед		Кредит	40 нед					
				СР	Ауд	Лек	Лаб		Пр	СР		Ауд	Лек		Лаб	Пр	СР	Ауд	Лек	Лаб
Блок 1	Б.1.В.ДВ.1.Дополнительные главы биоинформатики (по выбору)	4	144	108	36															
Б.1.В.	Разовая часть	9	324	146	178	26	152	146	9											
Б.1.Б.	Иностраный 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.	Педагогика высшей школы	3	108	72	36															
Б.1.В.ОД.1.	Методология научного творчества	2	72	48	24															
Б.1.В.ОД.3.	Организация менеджмент	4	144	72	72															
Б.1.В.ДВ.	Дисциплины по выбору аспиранта (3 из всех)	12	432	324	108				108			324	12							
Б.1.В.ДВ.1.	Дополнительные главы биоинформатики	4	144	108	36				36			108	4							
Б.1.В.ДВ.2.	Введение в биохимию XXI века	4	144	108	36				36			108	4							
Б.1.В.ДВ.3.	Актуальные вопросы молекулярной биологии	4	144	108	36				36			108	4							
Б.1.В.ДВ.4.	Интеллектуальный анализ данных в биоинформатике	4	144	108	36				36			108	4							
Блок 2	Б.2.В.ДВ.1.Дополнительные главы биоинформатики (по выбору)	20	720	720																
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			1116	31			
Блок 4	Б.4.В.ДВ.1.Дополнительные главы биоинформатики (по выбору)	3	108	108																
	Подготовка и сдача государственного экзамена по направлению и профилю подготовки	3	108	108																
	Подготовка и презентация научного доклада	6	216	216																
	Всего часов по видам нагрузки		8640	8222	418	26	152	1982	60	108		2052	66	66	2028	60				
	Всего часов		240																	
	Всего кредитов		240				2160		60			2160		60		2160		60		

Визы:

Заместитель директора

К.Б.Н. А.М. Каминская

Handwritten signature

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	тр./доемкость	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОДАМ										коды компетенций
			1 год		2 год		3 год		4 год		11		
			40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ	40 недель	ЗЕ			
												час. всего	
1		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Блок 1	Блок 1. <i>Образовательные дисциплины (интерим)</i>	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-3, ПК-5	
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. <i>«Практика» и блок 3. «Научно-исследовательская работа» - итого</i>	201	201	7236	1836	51	1728	48	1836	51	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 <i>Научно-исследовательская работа</i>		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. <i>Государственная итоговая аттестация</i>	9	9	324					324	9	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	