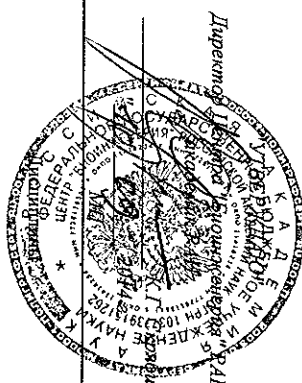




РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН НА 2014-2015 учебный год

по направлению 06.06.01 "Биологические науки"
аспирантура

Профиль 3: "Биотехнология, в т.ч. бионанотехнология"

Утверждено Учебным советом
Протокол № 44 от
29.04.15

|--|

Визы:

Заместитель директора

С.М.М.

К.Б.Н. А.М. Каминская

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН (в том числе практик)	3	4	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ГОДАМ												КОДЫ КОМПЕТЕНЦИЙ			
				трудоемкость	1 год				2 год				3 год				4 год		
					Е	Ф	О	З	Е	Ф	О	З	Е	Ф	О		З	Е	Ф
1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11							
Блок 1	Блок 1. Образовательные дисциплины (курсы)	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	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. «Практика» и блок 3. «Научно-исследовательская работа» - итого	201	201	7236	1836	51	1728	48	1836	51	1836	51							
	Блок 2 Практика		20	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. Государственный итоговый экзамен	9	9	324						324	9								
	Подготовка и сдача государственного экзамена по направлению и профилю подготовки		3	108							108	3							
	Подготовка и презентации 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							