

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2 от 11.05.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

Биологические науки
Биотехнология (в т.ч. Бионанотехнологии)

Кафедра: Институт биохимической технологии и нанотехнологии (ИБХТН)

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-Исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2016-2017
Образовательный стандарт ОС ВО РУДН №96 от 26.02.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор института

Директор направления



Ефремов А.П.

[Signature] / Давыдов В.В./

[Signature] / Станишевский Я.М./

[Signature] / Станишевский Я.М./

Индекс	Наименование	ЗЕ РУДН	Акаде- мическ ие	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
				-				-				-				-			
				з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»		30	1080	18	126	260	262	12	80	160	192								
<i>Базовая часть</i>		9	324	9	40	188	96												
Б1.Б.01	Иностранный язык	5	180	5		160	20.												
Б1.Б.02	История и философия науки	4	144	4	40	28	76												
Вариативная часть		21	756	9	86	72	166	12	80	160	192								
Б1.В.01	Методология научных исследований	3	108	3	40	20	48												
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	2	72	2	6	12	54												
Б1.В.03	Биотехнология и бионанотехнология	4	144	4	40	40	64												
Б1.В.ДВ.01	<i>Дисциплины по выбору (1 из всех)</i>	4	144					4		80	64								
Б1.В.ДВ.01.01	Английский язык	4	144					4		80	64								
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный																		
Б1.В.ДВ.02	<i>Дисциплины по выбору (2 из всех)</i>	8	288					8	80	80	128								
Б1.В.ДВ.02.01	Нанотехнологии в биомедицине	4	144					4	40	40	64								
Б1.В.ДВ.02.02	Контроль качества медицинских, ветеринарных и парфюмерно-косметических биопрепаратов	4	144					4	40	40	64								
Б1.В.ДВ.02.03	Химия биоорганических соединений	4	144					4	40	40	64								
Б1.В.ДВ.02.04	Охрана объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация РИД	4	144					4	40	40	64								
Блок 2.Блок 2 «Практики»		20	720					20			720								
<i>Вариативная часть</i>		20	720					20			720								
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	20	720					20			720								
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»		181	6516	42			1512	28			1008	60		2160	51			1836	
<i>Вариативная часть</i>		181	6516	42			1512	28			1008	60		2160	51			1836	
Б3.В.01(Н)	Научные исследования	181	6516	42			1512	28			1008	60		2160	51			1836	
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		9	324												9			324	
<i>Базовая часть</i>		9	324												9			324	
Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108												3			108	
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216												6			216	
Базовая часть - всего		18	648	9	40	188	96	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	324	
Вариативная часть - всего		222	7992	51	86	72	1678	60	80	160	1920	60	0	0	2160	51	0	0	1836
Всего		240	8640	60		2160		60		2160		60		2160	60		2160		