

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Российский университет дружбы народов
Институт биохимической технологии и нанотехнологии (ИБХТН)



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Проректор по УР

Ефремов А.П.

20__ г.

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 19 от 26.02.2019

06.06.01

Биологические науки
Биотехнология (в т.ч. Бионанотехнологии)

Кафедра: Институт биохимической технологии и нанотехнологии (ИБХТН)

Факультет: Институт биохимической технологии и нанотехнологии (ИБХТН)

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019


Учебный год 2019-2020

Образовательный стандарт ОС ВО РУДН №96 от 26.02.2015

+	<u>Виды профессиональной деятельности</u>
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Игнатьев О.В./


Руководитель программы

 / Станишевский Я.М./


Директор ИБХТН

 / Станишевский Я.М./

Директор направления

 / Лобаева Т.А./

Председатель МСЧН

 / Семятов С.М./

Наименование	Факт	Часов в з.е.	Итого влад. часов					Курс 1															Курс 2															Курс 3															Курс 4															Запретенная кафедра	Наименование
			По плану	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7					Сем. 8																										
								Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль	Лек	Пр	СР	Конт роль																														
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																																																					
Входная часть																																																																					
Иностранный язык	5	36	180	36	36	2	72		40	23	9	3	108		68	13	27																					Кафедра иностранных языков ИИЖ																															
История и философия науки	4	36	144	17	45	1	36	14		4	18	3	108	40	28	13	27																				Кафедра онтологии и теории познания																																
	9		324	53	81	3	108	14	40	27	12	6	216	40	96	26	54																																																				
Вариативная часть																																																																					
Подготовка к высшей школе	2	36	72	27	27	2	72	6	12	27	27																										Кафедра психологии и педагогики																																
Методология научных исследований	3	36	108	68								3	108	20	20	68																					Институт биохимической технологии и нанотехнологий (ИБиХТН)																																
Биотехнология и биоматериаловедение	7	36	252	143	9	4	144	20	40	84												3	108	20	20	59	9									Институт биохимической технологии и нанотехнологий (ИБиХТН)																																	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3		108	50	18									3	108	20	20	50	18																																																		
Нанотехнологии в биоматериале	3	36	108	50	18																															Институт биохимической технологии																																	
Химия биологических соединений	3	36	108	50	18																															Институт биохимической технологии																																	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3		108	19	9									3	108	80	19	9																																																			
Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	3	36	108	19	9																															Кафедра иностранных языков ИИЖ																																	
Русский язык в сфере профессиональной коммуникации	3	36	108	19	9																		3	108	80	19	9									Кафедра русского языка ИЯФ																																	
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3		108	50	18																																																																
Разработка и контроль качества лекарственных препаратов	3	36	108	50	18																		3	108	20	20	50	18									Институт биохимической технологии																																
Охрана объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация НИУ	3	36	108	50	18																															Институт биохимической технологии																																	
Нанотехнологии в медицине	3	36	108	50	18																															Институт биохимической технологии																																	
Дисциплины по выбору из другой программы (в рамках отрасли наук)	3	36	108	50	18																															NOT DEFINED																																	
	21		756	267	81	6	216	26	52	111	27	3	108	20	20	60							6	216	20	100	69	27	6	216	40	40	100	27																																			
	30		1080	410	152	9	324	40	82	130	54	9	324	60	120	94	54						6	216	20	100	69	27	6	216	40	40	100	27																																			
Блок 2. Блок 2 «Практикумы»																																																																					
Вариативная часть																																																																					
Педагогическая практика	24	36	864	864								3	108		108																																																						
Научно-исследовательская практика	33	36	1188	1188							108		3	108		108																					Институт биохимической технологии и нанотехнологий (ИБиХТН)																																
	57		2052	2052																																Институт биохимической технологии и нанотехнологий (ИБиХТН)																																	
	57		2052	2052																																																																	
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																																																					
Вариативная часть																																																																					
Научные исследования	144	36	5184	5184																																	Институт биохимической технологии и нанотехнологий (ИБиХТН)																																
	144		5184	5184																																																																	
	144		5184	5184																																																																	
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																																																					
Входная часть																																																																					
Подготовка к сдаче экзаменов государственного экзамена	3	36	108	108																																																																	
Подготовка к сдаче экзаменов государственного экзамена	3	36	108	108																																																																	
Подготовка к сдаче экзаменов государственного экзамена	3	36	108	108																																																																	
Представление научного доклада об основных результатах по выполненной научной квалификационной работе (диссертации)	6	36	216	216																																																																	
	9		324	324																																																																	
	9		324	324																																																																	