

Федеральное агентство научных организаций

ФГБУН Институт белка РАН

Утверждаю

План одобрен Ученым советом Института

Протокол № 10

22.09.2014

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Директор

Овчинников Л. П.



06.06.01

Биологические науки -- Профиль "Молекулярная биология"

ОД.А.00 Обязательные дисциплины: ОД.А.01 История и философия науки, ОД.А.02 Иностранный язык

Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности:

ОД.А.03 Молекулярная биология,

ОД.А.04 Компьютерные методы исследования макромолекул,

ОД.А.05 Педагогика в высшей школе;

Дисциплины по выбору аспиранта: ОД.А.06 Методы геномной инженерии и биотехнологии/Спектральные методы исследования. Молекулярная спектроскопия,

Квалификация (степень): кандидат биологических наук

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г


Год начала подготовки 2014

Федеральные государственные 871
30.07.2014

Согласовано

Зам. директора

Зав. аспирантурой

 / Василенко К. С./
 / Лубина Е. Г./

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов 'IPR_060601_МВ_4_2014-2.plx', код специальности 06.06.01, год начала подготовки 2014

	Итого		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов	ЗЕТ	Часов
Итого на подготовку аспиранта	240	8640	58.75	2115	47.75	1719	63.5	2286	70	2520
Образовательная составляющая	33	1188	19	684	8	288	3.5	126	2.5	90
Обязательные дисциплины	30	1080	19	684	8	288	2	72	1	36
Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	19	684	10	360	8	288			1	36
Дисциплины по выбору аспиранта	2	72					2	72		
Факультативные дисциплины										
Практика	3	108					1.5	54	1.5	54
Исследовательская составляющая	207	7452	39.75	1431	39.75	1431	60	2160	67.5	2430
Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	198	7128	39.75	1431	39.75	1431	60	2160	58.5	2106
Кандидатские экзамены	9	324							9	324
Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата										
Максимальная учебная нагрузка (час/нед)			55.7		39.1		52		54.9	
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед)(чистая ОП)			31.4		9.3		12			
Аудиторная учебная нагрузка (час/нед) с расср. практ. и НИР			9.5		3.7		0.9			
Кандидатские экзамены (час.)	Предельное		108						432	
	Факт (План)								324	