

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные
основы биотехнологии» Российской академии наук»
ФИЦ Биотехнологии РАН

Принято на основании решения Ученого совета
протокола № 4 от "21" июня 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре*

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 1.5.4 БИОХИМИЯ

Форма обучения: очная
Срок освоения: 4 года

Год начала освоения: 2024
Учебный год начала реализации: 2024/2025

Разработано в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования РФ от 20.10.2021 № 951 "Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)"

"УТВЕРЖДАЮ"

Директор
д.б.н.



А.М. Каминская

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
по научной работе
к.б.н.

А.М. Каминская

Руководитель образовательной
программы
д.б.н., профессор

М.С. Крицкий

Начальник отдела
аспирантуры и магистратуры

Ю.В. Рагузова

Федеральное государственное учреждение "Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук"
УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1.5.4 БИОХИМИЯ

Индекс	Наименование	Форма контроля (№ семестра)			Зачетные единицы	Часов в з.е.	Академических часов												Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Зачет	Зачет с оценкой	Экзамен			Всего по плану	КР	СР	К	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1. Научный компонент							210	36	7560		7560		25			850	50	20			670	50	25			685	50	24			814	50	30			1030	50	30			1030	50	29			994	50	27			922	50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							160	36	5760		5760		21			731	25	16			551	25	20			605	25	19			659	25	22			767	25	22			767	25	21			731	25	19			659	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1.1.1 (И)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите		1-8			160	36	5760		5760		21			731	25	16			551	25	20			605	25	19			659	25	22			767	25	22			767	25	21			731	25	19			659	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем							50	36	1800		1800		4			119	25	4			119	25	5			155	25	5			155	25	8			263	25	8			263	25	8			263	25	8			263	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1.2.1 (И)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем по основным научным результатам диссертации	1-7	8			50	36	1800		1800		4			119	25	4			119	25	5			155	25	5			155	25	8			263	25	8			263	25	8			263	25	8			263	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							