

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
протокол № 5 от "03" июня 2025 г.



"УТВЕРЖДАЮ"

А.Н. Федоров

2025 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: 2025

Учебный год начала реализации: 2025/2026

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)"

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
по научной работе,
к.б.н.

А.М. Камионская

Руководитель образовательной
программы,
д.б.н.

А.Ф. Топунов

Начальник отдела
аспирантуры и магистратуры

Ю.В. Рагузова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1.5.4 БИОХИМИЯ

Используемые обозначения

КР	контактная работа
СР	самостоятельная работа
К	контроль
ЛК	лекция
СМ	семинар
ЛР	лабораторная работа

Используемые обозначения

КР КОНТЕКСТНАЯ РАБОТА

СР — самостоятельная раб

K KONTROL-

JDK JRE/JVM

CM CCMHSD

ДР лабораторная работа