

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 № 2 от 21.02.2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 1.5.3. МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ



А.Н. Федоров

2022 г.

Форма обучения: очная
Срок освоения: 4 года

Год начала освоения: 2022
Учебный год начала реализации: 2022/2023

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., профессор

Е.З. Кочиева

Начальник отдела
аспирантуры и магистратуры
к.э.н.

Е.С. Титова

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 1.5.3 МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

	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			Факт	Всего по плану	КР	СР	К	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
													з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР	К	з.е.	ЛК	ЛР	СМ	СР