


ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН


Наименование составляющих образовательного компонента программы аспирантуры (этапы освоения)	Год обучения	Общая трудоемкость (часы / з.е.)	Форма промежуточной аттестации
Обязательные дисциплины (модули)			
Иностранный язык	1	5	Экзамен
История и философия науки	1	5	Экзамен
Педагогика	2	5	Зачет
Дисциплина научной специальности - Иммунология	1,2	4	Экзамен
Дисциплина по выбору (модули)			
Иммуногенетика	2	1	Зачет
Практика			
Педагогическая практика	2	5	Зачет


Аспирант Бен / Гомиди И.С. «18» 09. 2025г.
(подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Научный руководитель  / Кориди И.А.
(подпись) (расшифровка подписи)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Вид работ	Год обучения		
	1	2	3
1. Разработка и утверждение темы диссертации (не позднее 30 дней после зачисления)	•		
2. Утверждение индивидуального плана работы аспиранта (не позднее 30 дней после зачисления)	•		
3. Составление развернутого плана диссертации	•		
4. Составление обзора литературы по теме диссертации	•	•	•
5. Оформление по требованиям ГОСТ библиографического списка источников литературы и нормативных документов по теме диссертации	•	•	•
6. Определение методики выполнения научных исследований, подготовка раздела диссертации «методы исследования»	•	•	•
7. Выполнение научных исследований по теме диссертации (наблюдение, эксперимент, др. эмпирические исследования)	•	•	•
8. Подготовка раздела диссертации «материалы исследования»	•	•	•
9. Подготовка раздела диссертации «результаты исследования»	•	•	•
10. Разработка проекта практического внедрения результатов научных исследований			•
11. Оформление практического внедрения результатов научных исследований			•
12. Публикация тезисы в сборниках научных конференций (не менее двух)		•	•
13. Выступление с научными докладами (не менее одного) и (или) участие в гранте		•	•
14. Публикация научных статей в журналах из перечня ВАК и международных реферативных базах (не менее – 2)	•	•	•
15. Подготовка текста диссертации			•
16. Прохождение предварительной экспертизы подготовленной диссертации			•
17. Подготовка текста и презентации научного доклада об основных результатах подготовленной диссертации для итоговой аттестации			•

Аспирант  / Бенчадзе И. С. «18» 09 2025 г.
 (подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Научный руководитель  / Кочиади И. А.
 (подпись) (расшифровка подписи)

Раздел работы	Примерный срок выполнения
Введение	1 год
Обзор литературы	1 год
Материал и методы исследования	2 год
Результаты собственных исследований (названия глав)	2-3 год
Дизайн структуры целевых соединений <i>in-silico</i>	2 год
Синтез лиганд-олигонуклеотидных конъюгатов	2 год
Подтверждение структуры полученных соединений	2 год
Оценка эффективности подавления экспрессии генов-мишеней <i>in-vitro</i>	2 год
Установление соотношения структура-активность	2 год
Заключение	3 год
Выводы	3 год
Список литературы	3 год

Аспирант  / Гончаренко «18» 09. 2025 г.
 (подпись) (расшифровка подписи) (дата заполнения)

Научный руководитель  / Корчагина И.А.
 (подпись) (расшифровка подписи)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА

Фамилия, имя, отчество: Гонгадзе Иван Сосоевич

Научная специальность: 3.2.7. Иммунология

Форма обучения: очная

Приказ о зачислении № 88 от 26.08.2025

Срок обучения: 3 года

Тема диссертации: «Разработка и оптимизация систем доставки лиганд-олигонуклеотидных конъюгатов для терапии рассеянного склероза».

Тема диссертации утверждена 18.09.2025 протокол № 4 заседания Секции №1 Ученого совета ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России

Научный руководитель:

Доктор биологических наук,

член-корреспондент РАН

зав. лабораторией №33 «Молекулярной иммуногенетики» ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России

Кофиади Илья Андреевич

e-mail: kofiadi@mail.ru

+7 (917) 542-98-94