

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

## ПРИКАЗ

Н.Н. Карякин 2025 г.

№ 38/пм

Нижний Новгород

### Об утверждении Положения «О лаборатории нейрокогнитивных исследований Института клинической психологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России»

С целью развития научной деятельности структурного подразделения Института клинической психологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России приказываю:

1. Утвердить Положение «О лаборатории нейрокогнитивных исследований Института клинической психологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России» (приложение).
2. Специалисту управления по цифровой трансформации Салминой О.А. разместить данный приказ на сайте Университета.
3. Отделу документационного обеспечения довести данный приказ до сведения ответственных лиц.
4. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научной работе Божкову Е.Д.

Ректор

Н.Н. Карякин

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

УТВЕРЖДЕНО

приказом ФГБОУ ВО «ПИМУ»  
Минздрава России

от 11 февраля 2025 г. № 38/уч

## ПОЛОЖЕНИЕ

«О лаборатории нейрокогнитивных исследований

Института клинической психологии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России»

**Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«Приволжский исследовательский  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)**

Приложение 1

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом ректора  
от «11» февраля 2025 г. №38/пчи

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О лаборатории нейрокогнитивных  
исследований**

**1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее положение регламентирует деятельность лаборатории нейрокогнитивных исследований (далее - Лаборатория) Приволжского медицинского исследовательского университета (далее — Университет).
- 1.2. Полное официальное название лаборатории – Лаборатория нейрокогнитивных исследований Приволжского исследовательского медицинского университета.
- 1.3. Сокращённое наименование – ЛНКИ ПИМУ.
- 1.4. Лаборатория входит в структуру Института клинической психологии Университета.
- 1.5. Лаборатория является площадкой межвузовского взаимодействия высших учебных заведений Нижегородской области в сфере когнитивных нейронаук.
- 1.6. Деятельность Лаборатории регулируется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами Российской Федерации, международными договорами Российской Федерации, нормативными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, решениями Ученого совета Университета.
- 1.7. Вопросы создания, реструктуризации, переименования, ликвидации Лаборатории решаются на Ученом совете Университета, утверждаются приказом ректора Университета.
- 1.8. Положение о Лаборатории, а также изменения и дополнения Положения утверждаются приказом ректора Университета.

**2. Цели, задачи и функции Лаборатории.**

- 2.1. Основной целью деятельности Лаборатории является развитие методов диагностики, персонифицированной коррекции и профилактики нейрокогнитивных нарушений и психических расстройств.
- 2.2. Для достижения указанной выше цели Лаборатория решает следующие задачи:
  - 2.2.1. Поиск новых нейрофизиологических, нейровизуализационных, биохимических, генетических и других механизмов работы мозга, обеспечивающих когнитивные функции в норме и патологии, поиск биомаркеров нейрокогнитивных нарушений и психических расстройств.
  - 2.2.3. Разработка новых методов персонализированной диагностики нейрокогнитивных нарушений и психических расстройств у пациентов на основе получения данных о биомаркерах с применением современных цифровых технологий.

2.2.4. Разработка и апробация новых подходов к коррекции нейрокогнитивных нарушений и психических расстройств с применением методов нейропсихологической коррекции, неинвазивной стимуляции мозга, биофизических аппаратных методов, на основе данных об управляемых биомаркерах риска и неблагоприятного прогноза.

2.2.5. Исследование эффективности программ реабилитации и подходов к персонифицированной коррекции у пациентов с нейрокогнитивными нарушениями и психическими расстройствами с применением методов психопатологической, нейропсихологической и лабораторно-инструментальной диагностики.

2.2.6. Разработка программ скрининга и профилактики нейрокогнитивных нарушений и психических расстройств среди здорового населения разных возрастных групп.

2.2.7. Стандартизация, валидизация и апробация методов диагностики в сфере когнитивной нейропсихологии, инструментов для стандартизированной психопатологической и патопсихологической диагностики, разработка алгоритмов принятия врачебных решений, в том числе с применением цифровых технологий.

2.2.8. Создание баз данных глубокого фенотипирования пациентов с психическими расстройствами и здоровых добровольцев и банка биообразцов для участия в многоцентровых междисциплинарных исследованиях в области когнитивных нейронаук и персонифицированной психиатрии.

2.3. При решении задач для достижения целей Лаборатория выполняет следующие функции:

2.3.1. Участие в лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятиях Центра ментального здоровья ПИМУ.

2.3.2. Проведение исследований в сфере нейропсихологии и психиатрии с применением нейрофизиологических методов, нейровизуализации с последующей постобработкой изображений, биофизических аппаратных методов, методов нейрокогнитивной, патопсихологической и стандартизированной психопатологической диагностики.

2.3.3. Проведение совместных научно-исследовательских междисциплинарных проектов с другими подразделениями Университета и другими высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими центрами Нижнего Новгорода и других регионов России.

2.3.4. Участие в научно-практических мероприятиях российского и международного уровня, публикация результатов исследований в научных и научно-популярных изданиях. 2.3.5. Подготовка текущей и итоговой отчетной документации руководству, заинтересованным подразделениям Университета, в органы государственной власти, а также справочных и информационных материалов о деятельности Лаборатории для размещения на официальном сайте Университета в сети Интернет, в средствах массовой информации.

### **3. Права**

Лаборатория для осуществления выполняемых ею функций наделяется следующими правами:

3.1. Вносить предложения директору Института клинической психологии по вопросам улучшения деятельности Лаборатории.

3.2. Требовать исполнения правил работы с оборудованием всех сотрудников.

3.3. Взаимодействовать в процессе работы со всеми структурными подразделениями Университета по вопросам деятельности Лаборатории, а также с другими высшими учебными заведениями и научно-исследовательскими центрами Нижнего Новгорода и других регионов России с целью организации сотрудничества.

### **4. Структура, руководство и организация деятельности ЛНКИ**

4.1. Структуру лаборатории и ее штат утверждает ректор Университета.

- 4.2. Руководство деятельностью Лаборатории осуществляет руководитель Лабораторией. Назначение на должность руководителя Лабораторией и освобождение от должности производится приказом ректора Университета.
- 4.3. Руководитель Лабораторией непосредственно подчиняется директору Института клинической психологии.
- 4.4. Основные направления деятельности и сфера исследований, проводимых в Лаборатории определяются коллегиально сотрудниками и руководством Лаборатории.
- 4.5. Все исследования с участием пациентов и здоровых добровольцев осуществляются специалистами Университетской клиники ПИМУ на базе Университетской клиники ПИМУ.
- 4.6. Распределение обязанностей между сотрудниками Лаборатории производится руководителем Лабораторией. Права и обязанности сотрудников Лаборатории определяются должностными инструкциями, разрабатываемыми в установленном порядке.
- 4.7. При необходимости создаются временные творческие коллективы (ВТК) специалистов.

### **5. Заключительные положения**

- 5.1. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения ректором Университета.
- 5.2. В настоящее Положение могут вноситься изменения и дополнения согласно действующему законодательству.

Проректор по научной работе



Е.Д. Божкова

Начальник управления кадрами



Ю.И. Китаева

Начальник юридического управления



А.В. Качко