



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»  
(СГУ)**

ЭКЗ. №	1
--------	---

**ПОЛОЖЕНИЕ  
ОБ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ**

**П 1.95.01 – 2022**

Саратов 2022

## **Предисловие**

1 РАЗРАБОТАНО факультетом фундаментальной медицины и медицинских технологий.

2 УТВЕРЖДЕНО на заседании Ученого Совета СГУ, протокол №3 от  
27.06.2022.

3 ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ с 27.06.2022.

4. ВВЕДЕНО ВПЕРВЫЕ.

Настоящее Положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

## **1 Общие положения**

1.1 Учебная лаборатория функциональной диагностики (далее – лаборатория) является структурным подразделением факультета фундаментальной медицины и медицинских технологий. Лаборатория создана на основании решения Ученого совета СГУ от 24 окт 2022 года, протокол № 8.

Наименование Лаборатории на английском языке: University Laboratory of Functional Diagnostics.

1.2 Лаборатория подчиняется декану факультета фундаментальной медицины и медицинских технологий.

1.3 В своей деятельности лаборатория руководствуется:

- действующим законодательством Российской Федерации;

- указами Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, Минобрнауки России и др.;

- Уставом университета;

- приказами и распоряжениями ректора;

- настоящим Положением.

## **2 Структура, состав лаборатории**

2.1 Структуру и состав (штатное расписание) лаборатории утверждает ректор по представлению декана факультета фундаментальной медицины и медицинских технологий.

2.2 Руководство деятельностью лаборатории осуществляется заведующим лабораторией.

2.3 Объем работы между работниками распределяется в соответствии с должностными обязанностями.

## **3 Основные цели и задачи лаборатории**

3.1 Основными целями деятельности лаборатории являются:

- проведение научных исследований по изучению природы и механизмов развития различных патологических процессов у человека;

- применение результатов научных исследований в образовании, включая организацию практической подготовки обучающихся на факультете фундаментальной медицины и медицинских технологий;

- расширение научного взаимодействия с научными коллективами, работающими в СГУ и Российской Федерации с целью апробации новых медико-биологических продуктов и повышения качества услуг в области медицины человека.

3.2 К основным задачам лаборатории относятся:

- создание инфраструктуры и подготовка научных кадров для оптимального решения поставленных образовательных и научно-исследовательских задач на современном научном и методическом уровне, а также организация практической подготовки обучающихся;

- разработка и внедрение в медицинскую практику новых высокотехнологичных диагностических технологий, в том числе диагностических программ и алгоритмов, позволяющих повышать эффективность диагностического процесса, сокращать экономические и трудовые затраты;

- создание материально-технической базы для обеспечения проведения научных исследований студентов, аспирантов, докторантов, а также разработка научно-исследовательских и образовательных проектов и программ с целью повышения качества образовательного процесса;

- обеспечение взаимодействия между приоритетными направлениями в университете, такими как математика, информационные технологии, фундаментальные и прикладные исследования в области высоких технологий и живых систем;

- реализация и обеспечение учебного процесса по основным направлениям деятельности лаборатории, с проведением научных семинаров и олимпиад по тематике лаборатории;
- организация практической подготовки обучающихся;
- просветительская деятельность, направленная на популяризацию результатов научных исследований, а также самого факультета фундаментальной медицины и медицинских технологий.

#### **4 Функции и основные направления деятельности Лаборатории**

4.1 Лаборатория осуществляет следующие виды деятельности:

- образовательная;
- научно-исследовательская;
- аналитическая;
- организационная;
- информационная.

4.2 Основными функциями лаборатории являются:

- организация функциональной диагностики органов кровообращения: ЭКГ покоя; ЭКГ с различными функциональными (гипервентиляция, задержка дыхания на вдохе и выдохе, при смене положения тела и др.) и с психоэмоциональными тестами; суточное (Холтеровское) мониторирование ЭКГ; суточное мониторирование АД; реографические исследования центральной (тетраполярная грудная реография по Кубичеку) интегральная реография по Тищенко и периферической гемодинамики (реовазография) с функциональными и психоэмоциональными тестами; ВСР; нервной системы: реоэнцефалография с функциональными пробами; органов дыхания: спирография;
- постановка научных задач в соответствии с последними тенденциями развития исследований по тематике лаборатории;
- анализ современных достижений по научным направлениям деятельности лаборатории, включая написание обзорных статей, монографий;
- методическое обеспечение научных исследований, проводимых в рамках научных направлений деятельности лаборатории;
- проведение обсуждения полученных результатов, и их публикация в высокорейтинговых международных журналах в рамках научных направлений деятельности лаборатории;
- подготовка заявок на регистрацию объектов интеллектуальной собственности по заявленному направлению научного исследования, авторами которых являются сотрудники лаборатории;
- подготовка коммерческих договоров/контрактов, полученных и выполненных сотрудниками лаборатории за время выполнения проекта;
- подготовка новых образовательных курсов, созданных и внедренных в образовательный процесс в рамках научных направлений деятельности лаборатории;
- обеспечение системы непрерывного образования: студент – аспирант – докторант в области исследований лаборатории, включая подготовку кандидатов и докторов наук в рамках заявленных научных исследований.

#### **5 Взаимодействие с другими структурными подразделениями**

5.1 В ходе реализации своих задач и функций лаборатория взаимодействует с другими структурными подразделениями университета и организациями в рамках полномочий, определенных положением, приказами и распоряжениями ректора.

#### **6 Права лаборатории**

6.1 Права лаборатории реализует заведующий лабораторией в соответствии с

полномочиями, определенными в должностной инструкции.

6.2 Лаборатория имеет право:

- определять тактику и стратегию своей деятельности, исходя из существующего приоритетного направления;
- осуществлять и обосновывать расчет необходимых ресурсов для успешного выполнения целей и задач;
- вносить предложения по совершенствованию всех видов деятельности лаборатории;
- принимать участие в определении и корректировке стоимости договорных работ и услуг, осуществляемых на базе лаборатории и (или) с участием ее сотрудников;
- привлекать для осуществления своих функций специалистов структурных подразделений университета;
- инициировать заключение договоров с юридическими и физическими лицами.

## **7 Ответственность лаборатории**

7.1 Заведующий лабораторией несет персональную ответственность, которая определена должностной инструкцией, за деятельность лаборатории.

7.2 Работники лаборатории несут ответственность с учетом предоставленных им прав и возложенных на них обязанностей, которые определены должностными инструкциями.

## **8 Организация деятельности лаборатории**

8.1 Управление деятельностью лаборатории осуществляется посредством:

- планирования деятельности (работ, мероприятий);
- реализации работ (мероприятий);
- контроля и оценки результативности и эффективности выполненных работ, и проведенных мероприятий;
- анализа результатов и постоянного улучшения деятельности.

8.2 Планирование деятельности включает:

- установление сроков исполнения работ (мероприятий);
- назначение ответственных за организацию, осуществление и контроль запланированных работ (мероприятий).

8.3 Реализация работ (мероприятий) осуществляется в соответствии с запланированными сроками и выделенными ресурсами.

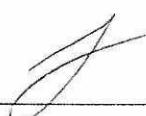
8.4 Контроль и оценка результативности и эффективности выполненных работ осуществляется по установленным критериям:

- выполнение работ (мероприятий) в установленные сроки;
- отсутствие претензий руководства к деятельности лаборатории;
- отсутствие претензий к лаборатории как исполнителю по выполнению договорных обязательств со стороны заказчика;

8.5 Анализ результатов и улучшение деятельности обеспечиваются:

- применением современных методов и средств анализа результатов по коэффициентам компетентности и трудового участия сотрудников в деятельности лаборатории;
- планированием и реализацией корректирующих и предупреждающих мероприятий.

Руководитель разработки,  
декан факультета фундаментальной медицины  
и медицинских технологий, д.мед.н., доцент



С.И. Киреев

Ответственный исполнитель,  
профессор кафедры основ медицины и  
медицинских технологий, д.мед.н., профессор

*Оленико*

Е.С. Оленико

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

*Малинский*

И.Г. Малинский

Начальник юридического отдела

*Гизатулин*

Э.Л. Гизатулин

Начальник отдела кадров

*Ильиняк*

Д.А. Ильиняк

Нормоконтроль:  
руководитель  
центра менеджмента качества

*Дубовская*

Е.Н. Дубовская

## **Лист регистрации изменений**