ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00A84CBDC33DF338CFDC10A1EFCB94148E
Действителен 29.06.2026 - 22.09.2027
Владелец ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Утверждаю
И.о. ректора ФГБОУ ВО СГМУ
(г. Архангельск) Минздрава России
_____Н.А. Былова
«_____» _____2026 года

ПОЛОЖЕНИЕ
О ЛАБОРАТОРИИ МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России

ПСП – 42.2 – 26

Версия 1.0

Дата введения _____

Архангельск 2026

	Должность	Фамилия / подпись	Дата
Разработал	Заведующий ЦНИЛ	Воробьева Н.А.	
Проверил	Начальник УНИР	Кудрявцев А.В.	
	Начальник управления правового и кадрового обеспечения	Сороченко Н.С.	
	Начальник планово-финансового управления	Катышева М.С.	
Согласовал	Председатель профкома сотрудников	Зеленкова Е.Ю.	
	Проректор по НИР	Малявская С.И.	

Обозначения и сокращения:

НИР – научно-исследовательская работа

СГМУ – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

УНИР – управление по научной и инновационной работе

ЦНИЛ - центральная научно-исследовательская лаборатория

1. Общие положения

1.1. Лаборатория медицинской генетики (далее - Лаборатория) является структурным подразделением центральной научно-исследовательской лаборатории (ЦНИЛ) СГМУ, входящего в структуру ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России (далее - Университет), деятельность которого курирует начальник управления по научной и инновационной работе, проректор по научно-инновационной работе.

1.2. Настоящее Положение разработано в соответствии с законодательством Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Российской Федерации, Уставом Университета, приказами и распоряжениями ректора, нормативными правовыми актами Университета, уставом и иными локальными нормативными актами Университета и определяет правовой статус лаборатории.

1.3. Лаборатория создана с целью развития молекулярно-генетических исследований и осуществления научно-инновационной деятельности в области популяционной, медицинской, предиктивной генетики, фармакогенетики.

1.4. Основные направления, задачи и порядок организации деятельности лаборатории регламентируются настоящим Положением, содержащим базовые положения и инструкции, с которыми должны быть ознакомлены сотрудники Университета, занятые в деятельности Лаборатории.

1.5. Лаборатория создаётся, реорганизуется и ликвидируется приказом ректора на основании решения учёного совета Университета.

1.6. Руководство лабораторией осуществляет заведующий, который назначается на должность и освобождается от неё приказом ректора Университета в порядке, установленном трудовым законодательством Российской Федерации.

1.7. К заведующему Лаборатории медицинской генетики предъявляются следующие квалификационные требования: высшее образование по одной из

следующих специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» или «Медицинская биохимия»; ученая степень кандидата или доктора наук; наличие в течение последних пяти лет не менее пяти публикаций результатов генетических исследований в ведущих рецензируемых научных изданиях, индексируемых в «Белом списке» Российского Центра Научной Информации, в зарубежных библиографических базах данных.

1.8. Заключению трудового договора предшествует избрание по конкурсу в соответствии с Положением о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

2. Основные задачи

2.1. Целью деятельности лаборатории является внедрение молекулярно-генетических исследований, научно-инновационная деятельность в области медицинской генетики и разработка подходов к прогнозированию генетических рисков заболеваний.

2.2. Задачи:

- ✓ проведение фундаментальных и прикладных исследований в области популяционной, медицинской, предиктивной генетики, фармакогенетики;
- ✓ внедрение в клиническую практику персонализированных подходов к профилактике и лечению заболеваний в различных возрастных группах на основе предиктивной генетики и идентификации фармакогеномных маркеров чувствительности к широкому ряду лекарственных препаратов;

✓ повышение эффективности и безопасности фармакотерапии распространенных заболеваний в различных возрастных группах за счет внедрения фармакогенетических исследований;

✓ формирование банка биологических образцов и биоресурсных коллекций для проведения молекулярно-генетических исследований, формирование баз данных с результатами НИР, проведённых с использованием молекулярно-генетических методов исследования;

✓ биоинформационный анализ данных молекулярно-генетических исследований;

✓ интерпретация результатов генетических исследований для решения клинических и научных задач;

✓ методическая поддержка научных исследований с использованием генетических технологий, развитие студенческой науки и творчества молодых ученых;

✓ развитие научно-технического сотрудничества с научно - исследовательскими, медицинскими организациями Российской Федерации и индустриальными партнерами, создание, поддержание и развитие коллабораций с научными и образовательными организациями;

✓ внедрение результатов НИР и научной продукции в практику научных исследований, здравоохранения, преподавания;

3. Функции

В соответствии с возложенными задачами, Лаборатория осуществляет следующие функции:

3.1. оказывает услуги по проведению диагностических исследований, интерпретации результатов, медико-генетическому консультированию;

3.2. осуществляет формирование и поддержание биобанка биологических образцов для молекулярно-генетических исследований;

3.3. создает и поддерживает базы данных с результатами НИР, проведённых с использованием генетических методов;

3.4. проводит биоинформационный анализ данных при выполнении НИР;

3.5. создаёт, поддерживает и развивает сотрудничество с научными и образовательными организациями для реализации совместных проектов и обмена опытом;

3.6. оказывает методическую поддержку в проведении научных исследований с использованием генетических технологий;

3.7. осуществляет подготовку публикаций результатов исследований в рецензируемых журналах.

4. Взаимоотношения

4.1. Структуру и штатное расписание Лаборатории утверждает ректор Унивеерситета в установленном в порядке.

4.2. К работе в качестве научных сотрудников Лаборатории могут привлекаться сотрудники Университета, а также других научных и образовательных организаций, выполняющие клинико-диагностические и научные исследования в области медицинской генетики.

4.3. Лаборатория взаимодействует и координирует свою работу со следующими структурными подразделениями Университета:

4.4. с кафедрами Университета по вопросам проведения молекулярно-генетических исследований, подготовки публикаций;

4.5. с консультативно – диагностической поликлиникой Университета по вопросам оказания услуг по проведению диагностических исследований, интерпретации результатов, медико-генетического консультирования.

5. Права

В соответствии с возложенными задачами и выполняемыми функциями, сотрудники Лаборатории имеют право:

5.1. запрашивать и получать информацию у различных подразделений Университета, необходимую для выполнения задач Лаборатории;

5.2. вести переписку со сторонними организациями по вопросам, отнесенным к компетенции Лаборатории;

5.3. представлять Университет в сторонних организациях по вопросам, отнесенным к компетенции Лаборатории.

6. Ответственность

6.1. В соответствии с действующим законодательством устанавливается ответственность заведующего Лабораторией за несвоевременное и некачественное выполнение возложенных на него обязанностей;

6.2. Ответственность сотрудников Лаборатории устанавливается соответствующими должностными инструкциями.

Лист ознакомления

с Положением о лабораториии медицинской генетики ознакомлены:

№ п/п	ФИО	Должность	Подпись, дата