


УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НИР
/ Малявская С.И.
«__» _____ 2026 г.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Северный государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Центральная научно-исследовательская лаборатория

ПЛАН-ОТЧЕТ по работе за календарный 2026 год

Организационно-управленческая деятельность (ответственный зав. ЦНИЛ)

N	Виды деятельности	Период	Ответственный	Отметка о выполнении
1	Планирование и организация межкафедральных научно-исследовательских работ на баз центра коллективного пользования	в течение года	Воробьева Н.А.	
2	Мониторинг состояния и использования лабораторного оборудования в структурных подразделениях университета в рамках работы центра коллективного пользования	январь- март	Воробьева Н.А., Шагров Л.Л.	выполнено
3	Консультативная помощь соискателям, аспирантам, обучающимся, преподавателям в выборе методов лабораторных исследований по выполняемой НИР	в течение года по графику		
4	Организация и развитие платных медицинских услуг совместно с университетским медицинским центром	по плану работы КДП	Звездина Ю. М.	
5	Организация и контроль сроков повышения научной и профессиональной квалификации сотрудников ЦНИЛ (мастер- классы, научные конференции, семинары, ПК	В течении года	Воробьева Н.А., Шагров Л.Л.	
6	Актуализация раздела сайта ЦНИЛ	апрель в течение года	Шагров Л.Л.	
7	Контроль и консультирование соискателей, аспирантов, обучающихся, преподавателей по выполнению научно-исследовательских проектов, включая НИР с использованием животных	Четверг с 14.00-15.00 по предварительной записи по	Все сотрудники ЦНИЛ	

		электронной почте		
8	Подготовка учебного пособия по преаналитическим этапам лабораторных исследований для соискателей, аспирантов	30 апрель	Все сотрудники ЦНИЛ	
9	Обучение сотрудников на рабочем месте на базе ИАП РАН СПб по фрагментному анализу и секвенированию на секвенаторе НАНАФОР-05	17-19 марта	Печинкина Н.И. Звездина Ю.М.	выполнено
19	Аудит и последующий мониторинг санитарно-эпидемиологического состояния лабораторий центра коллективного пользования	Январь Далее в течение года	Воробьева Н.А., Шагров Л.Л.	выполнено
11	Упорядочение сроков подачи и выполнения заявок на выполнение НИР через систему OkDesk	Январь	Шагров Л.Л.	выполнено
12	Планирование косметического ремонта лабораторий	в течение года	Воробьева Н.А., Шагров Л.Л.	
13	Планирование рабочих встреч с заведующими кафедрами, научными руководителями, представителями медицинских организаций по планированию инициативных научных проектов	Март-апрель	Воробьева Н.А., Шагров Л.Л.	
14	Проведение обучающего семинара по фармакогенетике для клинических фармакологов МО Архангельской области	Май	Воробьева Н.А.	
15	Проведение обучающего семинара по возможности использованию генетических тестов в онкологии для химиотерапевтов АООД	Май – июнь	Печинкина Н.И.	
16	Проведение обучающего семинара по преаналитическому этапу для аспирантов и соискателей	По плану отдела аспирантуры	Все сотрудники ЦНИЛ	
17	Лабораторное сопровождение научных работ в рамках выполнения грантов, государственных заданий, ВКР, инициативных тем НИР	в течение года	Все сотрудники ЦНИЛ	
18	Рабочая встреча в депутатами областного собрания - посещение молекулярно-генетической лаборатории ЦНИЛ	19 марта	Воробьева Н.А.	выполнено

Научная клинико-диагностическая лаборатория - сопровождение НИР

	Наименование работ	Определяемые показатели (наименование, количество)	Период	Отв. лица	Отметка о выполнении
1.	РНФ 2023-2025 №23-15-20017 «Биомаркеры индивидуальной жизнеспособности у жителей Европейского Севера России» руководитель Кудрявцев А.В.	<p>✓ Генетика ПЦР исследование</p> <p><i>Оценка состояния микробиоты методом ПЦР, тест-система КОЛОНОФЛОР-16 (биоценоз) – 223 человек 5352 исследований</i></p> <p><i>Выделение ДНК-сор – 446 выделений</i></p> <p>Занесение в базу данных – 1164 показателя</p>	январь-март	Шагров Л.Л. Печенкина Н.И. Звездина Ю.М.	выполнено
2.	Межкафедральный грант «Преждевременная ИБС у лиц молодого и зрелого возраста в Арктическом регионе г. Архангельска» Руководитель. Миролюбова О.А.	<p><i>ИФА исследования- Исследование уровня Fas (внутренний грант Миролюбова О.А.) - 96 исследований вместе с калибраторами (88 человек)</i></p> <p><i>- Исследование уровня FasL (внутренний грант Миролюбова О.А.) - 96 исследований вместе с калибраторами (88 человек) – 192 – исследований</i></p> <p><i>Занесение в базу данных</i></p> <p><i>Написание Материалов и методов по данным показателям</i></p>	февраль	Звездина Ю.М. Печинкина Н.И.	
3.	ВКР. Смирнов М.А.Определение наличия нетозиса у пациентов (количество готовых гематологических мазков 98. Руководитель Воробьева Н.А.	<p>Сканирование гематологических мазков – 98 шт</p> <p>Фотографии мазков</p> <p>Количество будет увеличено по мере поступления пациентов</p>	февраль-апрель	Шагров Л.Л. Воробьева Н.А.	
4.	Межкафедральный грант «Персонализированный подход к прогнозированию межлекарственных нежелательных взаимодействий базисной терапии ишемической болезни сердца с использованием фармакогенетического тестирования» Руководитель. Воробьева Н.А.	<p><i>Выделение ДНК человек – 200 исследований</i></p> <p><i>- Измерение концентрации ДНК – 100 образцов (100 контроль)</i></p> <p><i>- Денатурация - 100 исследований</i></p> <p><i>- Гибридизация – 100 исследований</i></p> <p><i>- Лигирование – 100 исследований</i></p> <p><i>- Постановка ПЦР – 100 исследований</i></p> <p><i>- Фрагментный анализ на секвенаторе Нанофор-05 – 100 исследований</i></p> <p><i>СОП MLPA</i></p>	февраль-апрель	Печенкина Н.И. Звездина Ю.М.	
5.	Межкафедральный грант «Прогностическая роль биомаркеров у пациентов с дисфункцией желудочно-кишечного тракта». Руководитель Киров М.Ю.	<p><i>ИФА исследования: I-FABP, D-lactate, Anandamide</i></p> <p><i>- 960 исследований</i></p>	февраль - июль	Звездина Ю.М.	

6.	Госзадание «Технологическая разработка гидрогелевой композиции, обладающей регенеративной и антибактериальной активностями на основе переработки дикорастущих и культивируемых биоресурсов»	По плану выполнения ГЗ – 13 этапов	февраль-декабрь	Суханов А.Е. Кубасова Е.Д. Шагров Л.Л. Малыгина О.Г. Холопов Н.С. Сепп В.В. Бакулин К.С.	
7.	Госзадание «Использование результатов молекулярно-эпидемиологических исследований и новых лекарственных средств, режимов в ликвидации туберкулеза в Архангельской области и Ненецком автономном округе» руководитель Марьяндышев А.О.	По плану выполнения ГЗ – 3 этапа	февраль-декабрь	Печенкина Н.И.	
8.	Профосмотры сотрудников, студентов, ординаторов	Общий анализ крови- 2446 исследований Подсчёт лейкоцитарной формулы – 2446 исследований СОЭ - 2446 исследований Холестерин – 2446 исследований Глюкоза -2446 исследований Исследование на сифилис (RW) – 2285 исследований Исследование на гонококк и флору у женщин- 1328 исследований Цитологическое исследование соскоба с ш/м и цервикального канала - 1290 исследований Всего – 17 123 исследований	январь-декабрь	Звездина Ю.М. Шагров Л.Л.	
9.	Метрологическая поверка оборудования	Поверка оборудования для выполнения исследований, согласно графику поверки оборудования	В течение года	Шагров Л.Л.	
10.	Ежегодное техобслуживание приборов/анализаторов	1. Биохимический анализатор автоматический Rondon Access A-15 2. Автоматический гематологический анализатор Sysmex XS-1000i	сентябрь-ноябрь	Шагров Л.Л.	
11.	Оценка качества лабораторных исследований (ФСВОК)	Биохимические исследования, ИФА – исследования, общеклинические исследования, генетические исследования, цитологические исследования	В течение года	Шагров Л.Л. Печенкина Н.И. Звездина Ю.М.	

Заведующий ЦНИЛ



/ Воробьева Н.А.