

Приложение
к решению Учёного совета
от 21 февраля 2024 г. № 2/11 (608)

Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)

УТВЕРЖДЕН
решением Ученого Совета
СГУ им. Питирима Сорокина
от _____ № _____

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СГУ им. Питирима Сорокина на 2024 г.**

№ п/п	Основные научные направления	Руководители, исполнители	Период выполнения НИР	Источник финансирования	Структурное подразделение университета, в котором проводится НИР
1.	ПРОЕКТЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В РАМКАХ НОЦ «РОССИЙСКАЯ АРКТИКА: НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ»				
1.1	Эколого-токсикологический мониторинг экосистем, подвергшихся промышленному загрязнению в условиях Арктической зоны Европейского Северо-Востока РФ и смежных территорий	Руководитель: Плюснин С.Н., канд. биол. наук, доцент	2021-2024	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра экологии и геологии, Институт естественных наук, Управление научной и инновационной деятельности
2.	ГРАНТЫ РОССИЙСКОГО НАУЧНОГО ФОНДА				
2.1	СВЧ магнитоэлектроника композитных пленок и планарных структур	Руководитель: Котов Л.Н., д-р физ.-мат. наук, профессор	2021-2024	Российский научный фонд	Кафедра радиофизики и электроники, Институт точных наук и информационных

						технологий
2.2	Афанасий Александровский и Псевдо-Афанасий в средневековой славянской книжности: Вопросы к князю Антиоху	Руководитель: Грицевская И.М., д-р филол. наук, профессор	2023-2024	Российский научный фонд	Кафедра русской филологии, Институт гуманитарных наук	
3.	ПРОЕКТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОГРАММОЙ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПЕРИОД (2021 - 2030 ГОДЫ)					
3.1	Естественные науки					
3.1.1	<i>Математические науки (раздел 1.1. Программы)</i>					
3.1.1.1	Аналитические и численные методы прикладной математики	Руководитель: Ермоленко А.В., канд. физ.-мат. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра прикладной математики и компьютерных наук, Институт точных наук и информационных технологий	
3.1.2	<i>Компьютерные и информационные науки (раздел 1.2. Программы)</i>					
3.1.2.1	Оптимизация и реинжиниринг бизнес-процессов средствами ИКТ и технологии проектирования и разработки программно-информационных систем	Руководитель: Гольчевский Ю.В., канд. физ.-мат. наук, доцент	2021-2024	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра прикладной информатики, Институт точных наук и информационных технологий	
3.1.2.2	Актуальные вопросы и методы обеспечения комплексной информационной безопасности объектов информатизации	Руководитель: Устюгов В.А., канд. физ.-мат. наук, доцент	2023-2027	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра информационной безопасности, Институт точных наук и информационных технологий	
3.1.3	<i>Химические науки (раздел 1.4. Программы)</i>					
3.1.3.1	Разработка теоретических основ получения функциональных керамических материалов	Руководитель: Жук Н.А., канд. хим. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра химии, Институт естественных наук	

3.1.3.2	Получение и исследование биологически активных веществ на основе возобновляемого растительного сырья Республики Коми	Руководитель: Белых Д.В., д-р хим. наук	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра химии, Институт естественных наук
3.1.4	<i>Науки о Земле (раздел 1.5. Программы)</i>				
3.1.4.1	Эволюция вещества, структуры и свойств литосферы и биосферы и закономерности размещения и формирования месторождений полезных ископаемых	Руководитель: Тентюков М.П., д-р геол.-минерал. наук, профессор	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра экологии и геологии, Институт естественных наук
3.1.4.2	Рельеф, морфометрия и неотектоника северо-востока Европейской части России	Руководитель: Лысова В.Ф., канд. геол.-минерал. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра естественнонаучного образования, Институт естественных наук
3.1.5	<i>Биологические науки (раздел 1.6. Программы)</i>				
3.1.5.1	Исследование устойчивости и адаптивных возможностей компонентных сообществ паразитов рыб к климатическим и антропогенным воздействиям, их эволюция, разработка методологических основ изучения этих биосистем и метода оценки гидробиоценозов по их состоянию, включая создание модели сообщества	Руководитель: Доровских Г.Н., д-р биол. наук, профессор	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра безопасности жизнедеятельности и физической культуры, Институт социальных технологий
3.1.5.2	Разнообразие и функционирование биологических систем на Севере	Руководитель: Голикова Е.А., канд. биол. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра биологии, Институт естественных наук
3.1.5.3	Роль внеклеточных ферментов и цитохрома P450 ксилотрофных грибов в процессах биотрансформации органического вещества – древесины, ксенобiotиков и метаболитических предшественников целевых БАВ: фундаментальные и биотехнологические аспекты	Руководитель: Шергина Н.Н., канд. биол. наук, доцент	2023-2026	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра биологии, Институт естественных наук
3.2.	Технические науки				
3.2.1	<i>Нанотехнологии (раздел 2.6. Программы)</i>				
3.2.1.1	Электромагнитные свойства тонких пленок и слоистых структур	Руководитель:	2021-2025	Федеральный бюджет	Кафедра радиофизики и

		Котов Л.Н., д-р физ.-мат. наук, профессор		бюджет Привлеченные средства	электроники, Институт точных наук и информационных технологий
3.2.1.2	Физические методы в техносферной безопасности	Руководитель: Петраков А.П., д-р физ.-мат. наук, доцент	2024-2029	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра техносферной безопасности, Институт точных наук и информационных технологий
3.3	Медицинские науки				
3.3.1	<i>Медико-биологические науки (раздел 3.2. Программы)</i>				
3.3.1.1	Анализ энтропийного ландшафта графов генных сетей мыши, реконструированных на основе транскриптомов, полученных в различных возрастных точках	Руководители: Соловьёв И.А., Котелина Н.О., канд. физ.-мат. наук	2021-2025	Привлеченные средства	Кафедра фундаментальной медицины и общественного здоровья, Медицинский институт
3.3.2	<i>Клиническая медицина (раздел 3.3. Программы)</i>				
3.3.2.1	Безопасность сна младенца: анализ ситуации на Европейском Севере России	Руководитель: Кораблева Н.Н., д-р мед. наук, доцент	2023-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра педиатрии, Медицинский институт
3.3.3	<i>Профилактическая медицина (раздел 3.4. Программы)</i>				
3.3.3.1	Теоретические и практические аспекты физкультурно-оздоровительной и спортивной работы	Руководитель: Берговина М.Л., канд. биол. наук, доцент.	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра теоретических и медико- биологических основ физической культуры, Институт социальных технологий
3.3.3.2	Оценка удовлетворенности населения Республики Коми качеством решения проблем в сфере здравоохранения	Руководитель: Баранов А.В., канд. мед. наук	2023-2025	Федеральный бюджет Привлеченные	Кафедра терапии, Медицинский институт

3.3.3.3	Совершенствование системы оказания медицинской помощи пострадавшим в природных, техногенных и биолого-социальных чрезвычайных ситуациях в условиях Российской Арктики	Руководитель: Баранов А.В., канд. мед. наук	2023-2025	средства Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра терапии, Медицинский институт
3.4.	Общественные науки				
3.4.1	<i>Философия, Политические науки, Социология (разделы 5.1, 5.2, 5.4. Программы)</i>				
3.4.1.1	Современные социокультурные практики и политические процессы	Руководитель: Дудар Т.Е., канд. филос. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра философии и социально- политических наук, Институт гуманитарных наук
3.4.1.2	Питирим Сорокин: жизненный путь и научное наследие	Руководитель: Ковалев В.А., д- р полит. наук, профессор	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра философии и социально- политических наук, Институт гуманитарных наук
3.4.1.3	Социально-политическое и ценностные ориентации молодежи северного региона: анализ проблемных	Руководитель: Кузьмин А.Г., канд. полит. наук, доцент	2023-2027	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра социальной работы и психологии, Институт социальных технологий
3.4.2	<i>Юридические науки (раздел 5.3. Программы)</i>				
3.4.2.1	Современная модель реализации прав и законных интересов личности в уголовном судопроизводстве	Руководитель: Потапов В.Д., д- р юрид. наук, профессор	2024-2026	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра уголовно- правовых дисциплин, Юридический институт
3.4.2.2	Проблемы гражданско-правового регулирования имущественных отношений, их охраны и защиты	Руководитель: Коробко К.И., канд. юрид. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра гражданско- правовых дисциплин, Юридический институт
3.4.3	<i>Экономика (раздел 5.6. Программы)</i>				
3.4.3.1	Развитие предпринимательской экосистемы в условиях Севера и	Руководитель:	2024-2026	Федеральный	Кафедра экономической

	Арктики с использованием методологии проектного управления и инновационных подходов	Шихвердиев А.П., д-р экон. наук, профессор		бюджет Привлеченные средства	теории и корпоративного управления, Институт экономики и управления
3.4.3.2	Конкурентная среда, деловая активность и удовлетворенность потребителей: региональный аспект	Руководитель: Полова Ю.Ф., д-р экон. наук, профессор	2021-2026	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра менеджмента и маркетинга, Институт экономики и управления
3.4.3.3	Финансовые механизмы развития зеленой экономики в условиях Севера	Руководитель: Чужмарова С.И., д-р экон. наук, профессор	2021-2025	Федеральный бюджет, Привлеченные средства	Кафедра банковского дела, Институт экономики и управления
3.4.3.4	Механизмы развития инфраструктуры инноваций и внедрение технологий	Руководитель: Швецова И.Н., канд. экон. наук, доцент	2024-2026	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра финансового менеджмента, Институт экономики и управления
3.4.3.5	Государственные (муниципальные) и корпоративные финансы в период глобальных чрезвычайных ситуаций	Руководитель: Швецова И.Н., канд. экон. наук, доцент	2024-2026	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра финансового менеджмента, Институт экономики и управления
3.4.4	<i>Науки и образование (раздел 5.7. Программы)</i>				
3.4.4.1	Психолого-педагогическое сопровождение этнокультурного образования	Руководитель: Побрезкая В.Ф., канд. пед. наук, доцент	2024-2028	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра начального образования, Институт педагогики и психологии
3.4.4.2	Научно-методическое сопровождение процесса образования детей дошкольного возраста	Руководитель: Егорова С.Л., канд. пед. наук, доцент	2024-2029	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра педагогики и психологии образовании, Институт педагогики и психологии
3.4.4.3	Региональная система эколого-педагогического образования. Новые	Руководители:	2021-2025	Федеральный	Кафедра естественно-научного образования,

	технологии в образовании по географии, биологии и экологии	Акулова Л.И., канд. биол. наук, доцент		бюджет Привлеченные средства	Институт естественных наук
3.4.4.4	Инновационные технологии в профессиональной подготовке учителей математики, физики и информатики в условиях регионального вуза	Руководитель: Попов Н.И., д-р пед. наук, профессор	2023-2026	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра физико-математического и информационного образования, Институт точных наук и информационных технологий
3.4.4.5	Теория и практика технологического и профессионального образования	Руководитель: Муртазин И.А., канд. пед. наук, доцент	2024-2029	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра технологического и профессионального образования, Институт точных наук и информационных технологий
3.4.4.6	Функционально-познавательный подход к обучению иностранному языку в школе и ВУЗе	Руководитель: Гурленов В.М., канд. пед. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра немецкого и французского языков, Институт иностранных языков
3.4.4.7	Основные характеристики юридического дискурса и особенности юридического перевода	Руководитель: Пашкова М.М., канд. пед. наук, доцент	2023-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра иностранных языков, Кафедра английского языка, Институт иностранных языков
3.5.	Гуманитарные науки				
3.5.1	<i>Исторические науки (раздел 6.1. Программы)</i>				
3.5.1.1	История традиционной материальной и духовной культуры народов Европейского Северо-Востока: историографический и источниковедческий аспекты	Руководитель: Чудова Т.И., д-р ист. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра истории России и зарубежных стран,

					История освоения и развития территории Европейского Северо-Востока РФ в XX веке	Руководитель: Максимова Л.А., канд. ист. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Институт истории и права Кафедра истории России и зарубежных стран, Институт истории и права
3.5.1.2					История освоения и развития территории Европейского Северо-Востока РФ в XX веке	Руководитель: Максимова Л.А., канд. ист. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Институт истории и права Кафедра истории России и зарубежных стран, Институт истории и права
3.5.1.3					Интеллектуальное развитие в России и на Западе: общее и особенное	Руководитель: Золотарев О.В., д-р ист. наук, профессор	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра истории и методики обучения общественно-правовым дисциплинам, Институт истории и права
3.5.1.4					Книга памяти Республики Коми	Руководитель: Филимонов В.А., канд. ист. наук, доцент, Иванов Ф.Н., канд. ист. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра истории России и зарубежных стран, Институт истории и права
3.5.1.5					Проблемы социально-политического развития стран Европы в исторической ретроспективе.	Руководитель: Павлов А.А., канд. ист. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра истории России и зарубежных стран, Институт истории и права
3.5.2					<i>Филологические науки (раздел 6.2. Программы)</i>				
3.5.2.1.					Слово и текст в контексте культуры	Руководитель: Афанасьева Ю.С., канд. ист. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра русской филологии, кафедра журналистики, кафедра связей с общественностью и рекламы, кафедра философии и социально-

						политических наук, кафедра коми филологии, финноугроведения и регионоведения, Институт гуманитарных наук	
3.5.3	<i>Искусствоведение (искусство, музыка) (раздел 6.3. Программы)</i>						
3.5.3.1	Теория и история культуры			Руководитель: Гурленова Л.В., докт. филол. наук, профессор	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра культурологии и педагогической антропологии, Институт культуры и искусства
3.5.3.2	Гуманизация среды			Руководитель: Максимова О.Л., канд. филол. наук, доцент	2021-2025	Федеральный бюджет Привлеченные средства	Кафедра изобразительного искусства и дизайна, Институт культуры и искусства

