

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования
«СЫКТЫВКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПИТИРИМА СОРОКИНА»
(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)

УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого Совета
СГУ им. Питирима Сорокина
От 26.12.2018 №3/4(509)

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СГУ им. Питирима Сорокина на 2019 г.**

№ п/п	Основные научные направления	Руководители, исполнители	Период выполнения НИР	Источник финансирования
1.	ПРОЕКТЫ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ОПОРНОГО ВУЗА			
1.1.	Разработка модели опорного регионального вуза и исследование закономерностей ее реализации	Руководитель: Сотникова О.А., д.п.н., доцент	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
1.2.	Территория просвещения	Руководитель: Кушнир О.Н., д.ф.н., профессор	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
1.3.	Долголетие и качество жизни на Севере	Руководитель: Загирова С.В., д.б.н., профессор	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
1.4.	Созвездие талантливой молодежи	Руководитель: Миронов В.В., к.ф.-м.н.	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
2.	СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ АРКТИЧЕСКОЙ И СУБАРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИИ			

2.1.	Проведение экспертизы заявок, поданных на получение грантов в области фундаментальных исследований	Руководитель: Романчук Н.И., к.с.-х.н.	2018-2019	Государственный контракт с Министерством образования и науки Пермского края от 31.07.2018 № К-26/175
2.2.	Налогообложение природопользования и экономическое развитие территорий Европейской зоны Российской Арктики: оценка результативности и научное обоснование практических действий как объективной основы налогообложения и формирования доходов бюджета, направленных на финансирование общественных благ	Руководитель: Чужмарова С.И., д.э.н., доцент	2018-2019	Проект РФФИ № 18-410-110005 р_a
3.	ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ И КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ			
3.1.	Проект «Технопарк в сфере высоких технологий – ИТ парк Республики Коми»	Руководитель: Миронов В.В., к.ф.-м.н.	2013-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
	Подпроект «Бизнес – инкубатор»	Руководитель: Некрасов А.Н.	2015 – 2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
3.2.	Новые модели и методы механики сплошных сред	Руководитель: Беляева Н.А., д.ф.-м.н., профессор	2015 – 2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
3.3.	Аналитические и численные методы прикладной математики	Руководитель Ермоленко А.В., к.ф.-м.н., доцент	2014 – 2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
3.4.	Технологии проектирования и разработки программно-информационных систем	Руководитель: Гольчевский Ю.В., к.ф.-м.н., доцент	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
3.5.	Оптимизация и реинжиниринг бизнес-процессов средствами ИКТ	Руководитель: Гольчевский Ю.В., к.ф.-м.н., доцент	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
3.6.	Разработка технологий и проектирование информационных систем мониторинга и контроля	Руководители: Бабенко В.В., к.г.-н., доцент	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства

	профессиональных и общекультурных компетенций			
3.7.	Проектирование и разработка системы управления ВУЗом на основе технологий 1С	Руководитель: Миронов В.В., к. ф.-м.н.	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
3.8.	Исследование проблем комплексного обеспечения безопасности информационных систем и технологий	Руководитель: Носов Л.С. , к. ф.-м.н., доцент	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.	РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ			
Комплексная тема «Научные основы рационального использования природных ресурсов, охраны окружающей среды и обеспечения качества жизни в Субарктическом регионе»				
4.1.	<i>Направление «Рациональное природопользование. Науки о Земле»</i>			
4.1.1	Структурно-функциональная организация экосистем Восточно-европейской Субарктики в условиях антропогенных и климатических изменений	Руководитель: Загирова С.В., д.б.н., профессор	2014-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.1.2	Эволюция всцества, структуры и свойств литосферы и биосферы и закономерности размещения и формирования месторождений полезных ископаемых	Руководитель: Асхабов А.М., академик РАН	2014-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.1.3.	Рельеф, морфометрия и неотектоника северо-востока Европейской части России	Руководитель: Лысова В.Ф., к.г.м.н., доцент	2014-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.1.4	Оценка и решение экологических проблем топливно-энергетического комплекса и лесоперерабатывающих предприятий Республики Коми (комплекс работ для Монди СЛПК и Лукойл-Коми).	Руководитель: Плюснин С.Н., к.б.н., доцент	2014-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства

4.2.	<i>Направление «Науки о жизни»</i>			
4.2.1	Исследование процессов старения организма и молекулярных механизмов стрессоустойчивости. Адаптогенные и геропротекторные свойства экстрактов сосудистых растений и лишайников	Руководитель: Москалёв А.А., д.б.н., проф.	2014-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.2.2	Исследование разнообразия и функционирования биологических систем в условиях Севера	Руководитель: Голикова Е.А., к.б.н., доцент	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.2.3	Адвентивный компонент флоры Республики Коми	Руководители: Бобров Ю.А., к.б.н., доцент.	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.2.4	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.б.н., профессор	2014-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.3.	<i>Направление «Химия и технология новых веществ и материалов»</i>			
4.3.1	Разработка теоретических основ получения функциональных керамических материалов с заданными свойствами на основе минерального сырья	Руководитель: Жук Н.А., к.х.н., доцент.	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.3.2	Получение и исследование биологически активных веществ на основе возобновляемого растительного сырья Республики Коми	Руководитель: Белых Д.В., д.х.н.	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.4.	<i>Направление «Экологическое образование и воспитание»</i>			

4.4.1	Региональная система эколого-педагогического образования. Новые технологии в образовании по географии, биологии и экологии	Руководители: Акулова Л.И., к.б.н., доцент.	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
4.4.2.	Биоиндикация урбанизированных территорий: индикация качества городской среды по комплексу признаков у растений	Руководитель: Чалышева Л.В., к.б.н., доцент	2014-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
5.	БИМЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ			
5.1.	Мобилизация адаптационных резервов висцеральных систем человека и животных в условиях Севера.	Руководитель: Иржак Л.И., д.б.н., профессор.	2014-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
6.	ПОЛИТИЧЕСКИЙ И КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА			
6.1.	Направление развития туристского потенциала Республики Коми	Руководитель: Жуковец М.В., к.э.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
6.2.	История традиционной материальной и духовной культуры народов Европейского Севера-Востока: историографический и источниковедческий аспекты.	Руководители: Семенов В.А., д.и.н., профессор, Чудова Т.И., к.и.н., доцент.	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
6.3.	История материальной и духовной культуры народов Европейского Севера.	Руководители: Максимова Л.А., к.и.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
6.3.1.	Город на Европейском Северо-Востоке в XX веке	Руководитель: Максимова Л.А., к.и.н., доцент.	2017-2018	Проект РФФИ № 17-11-11002 p_a
6.3.2	Интеллигентоведение в России и на Западе: общее и особенное	Руководитель: Золотарев О.В., д.и.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
6.4.	История вузовских музеев России.	Руководитель: Бурлыкина М.И., доктор культурологии, профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
6.5.	Историческая культурология	Руководитель: Котылев А.Ю., доцент, кандидат культурологии	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства

6.6.	Этнополитические процессы и институты в мультикультурном пространстве Европейского Севера	Руководитель: Гончаров И.А., д.филол.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
6.7.	Книжные коллекции в фондах библиотек, архивов, музеев: проблемы формирования, изучения, сохранности.	Руководитель: Прокуратова Е.В., к.ф.н. доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
6.8.	Управленческие кадры в первые десятилетия становления Коми государственности	Руководитель: Киросова Н.В., к.и.н.	2018-2019	Проект РФФИ № 18-49-110002 р_а
7.	НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТРАТЕГИИ И ПОДХОДЫ (НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ)			
7.1.	Разработка педагогических технологий по оптимизации образовательных процессов в высшей школе	Руководитель: Сотникова О.А., д.п.н., доцент Основные исполнители: Майбуров А.Г., Яковлева Е.В., Новикова Н.Н. Муртазин И.А., к.п.н., доцент, Носов Л.С., к.ф.-м.н., доцент Попов Н.И., д.п.н., профессор	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.2.	«Модернизация научно-образовательной инфраструктуры, а также объектов социальной инфраструктуры, ориентированных на поддержку высокого качества образовательного процесса»	Руководитель: Васильев П.В., к.п.н., доцент	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.3.	Разработка и внедрение элементов системы научного индексирования работников ФГБОУ ВО «Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»	Руководители: Романчук Н.И., к.с.-х.н., Мазур В.В.	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.4.	Наука, культура, образование от Стефана Пермского до наших дней	Руководитель: Бурлыкина М.И., доктор культурологии, профессор.	2016-2020	Федеральный бюджет

	(XIV-XX вв.).			Привлеченные средства
7.5.	Методическое обеспечение многоуровневой подготовки по УГСИН 38.00.00 Экономика и Управление	Руководитель: Бадокина Е.А., к.э.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.6.	Образовательная робототехника в профессиональном, общем среднем и дополнительном образовании	Руководитель: Китайгородский М.Д., к.ф.-м.н., доцент	2018-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.7	Функционально-познавательный подход к обучению иностранному языку в школе и ВУЗе	Руководитель: Гурленов В.М., к.пед.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.8.	Лингвометодические основы преподавания иностранных языков в вузе	Руководитель: Вуттке Н.А., к.ф.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.9.	Теоретические и практические аспекты лингводидактики, межкультурной коммуникации и перевода.	Руководитель: Минина О.Г., к.ф.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.10.	Теоретические и практические аспекты физкультурно-оздоровительной и спортивной работы	Руководитель: Берговина М.Л., к.б.н., доцент.	2018-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.11.	«Моделирование процессов непрерывного образования в условиях реализации ФГОС»			
7.11.1	«Научно-методическое обеспечение этнокультурного образования в Республике Коми»	Руководитель: Терентьева С.Н., к.п.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.11.2	«Педагогические условия формирования кадрового потенциала дошкольного образования РК»	Руководитель: Егорова Е.Л., к.п.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.11.3	«Научно-методическое сопровождение процесса образования детей дошкольного возраста»	Руководитель: Егорова Е.Л., к.п.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.11.4	«Научно-методическое сопровождение процесса образования детей младшего школьного возраста»	Руководитель: Терентьева С.Н., к.п.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства

7.11.5	«Совершенствование качества и содержания подготовки педагогических и управленческих кадров для системы общего и специального образования на основе требований ФГОС нового поколения и профессиональных стандартов»	Руководитель: Сажина С.Д., к.п.н., доцент	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.11.6	«Научно-методическое сопровождение образовательного процесса и процесса управления в образовательных организациях разных типов»	Руководитель: Уваровская О.В., к.п.н., доцент	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.11.7	«Проблемы развития личности в общем и профессиональном образовании»	Руководитель: Колосова С.Л., д.п.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
7.11.8	«Проблемы психологического здоровья человека»	Руководитель: Колосова С.Л., д.п.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
8.	ИНДУСТРИЯ НАНОСИСТЕМ			
8.1.	Электромагнитные свойства тонких пленок и слоистых структур	Руководитель: Котов Л.Н., д.ф.-м.н., профессор	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
8.2.	Исследование радиофизических, упругих и электронных свойств плёнок и влияние на них микро- и наноструктуры	Руководитель: Котов Л.Н., д.ф.-м.н., профессор	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
8.3.	Рентгеновские исследования наноразмерных объектов с использованием синхротронного излучения	Руководитель: Некипелов С.В., к.ф.-м.н., доцент	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
8.4.	Рентгеновские и синхротронные исследования в техносферной безопасности	Руководитель: Петраков А.П., д.ф.-м.н., доцент	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
9.	ИЗУЧЕНИЕ ЖИЗНИ И НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ ПИТИРИМА СОРОКИНА			

9.1.	Изучение жизни и научного наследия Питирима Сорокина (Творческая лаборатория Питирима Сорокина: на основе архивных материалов Университета Саскачевана (Канада))	Руководитель: Зюзев Н.Ф., д.ф.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.	ИНЫЕ			
	ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ			
10.1.	Проблемы социально-политического развития стран Европы в античную эпоху и средние века.	Руководитель: Павлов А.А., к.и.н., доцент.	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.2.	Проблемы социально-политической истории и международных отношений зарубежных стран в новое и новейшее время.	Руководитель: Золотарев В.П., д.и.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.3.	Человек и культура в условиях современного общества.	Руководитель: Козырев Ю.Г., к.филол.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.4.	Трансформация внутренней политики России в контексте формирующегося миропорядка	Руководитель: Ковалев В.А., д.полит.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.5.	Социально-проблемные группы населения: стратегии и механизмы формирования социального благополучия в регионе	Руководитель: Козырева И.А., к.ф.н., доцент.	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.6	Гуманизация среды	Руководитель Бочаров С.А., к.п.н., доцент, соруководитель Федосов Л.С.	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
	ЯЗЫКОЗНАНИЕ И ЛИТЕРАТУРОВЕДЕНИЕ			
10.7	Слово и текст в контексте культуры	Руководитель: Кушнир О.Н., д.ф.н., профессор, Сергиева Н.С., д.ф.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.7.1	Теория и история русской литературы и искусства XX-XXI века	Руководитель: Гурленова Л.В., д.ф.н., профессор	2015-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.7.2	Книжная память человечества: личные	Руководитель: Кировова Н.В.	2017-2020	Федеральный бюджет

	коллекции в фонде Научной библиотеки Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина			Привлеченные средства
10.7.3	Русский песенный фольклор в коми традициях: системное описание и изучение (на материалах Фольклорного архива СГУ).	Руководитель: Канева Т.С., к.ф.н., доцент	2017-2018	Проект РФФИ № 17-14-11001
10.7.4	Рукописно-книжная традиция крестьян верхней Вычегды XVIII-XX веков: особенности этнически-конфессионального самосознания	Руководитель: Прокуратова Е.В., к.ф.н., доцент	2017-2018	Проект РФФИ № 17-14-11004 р_а
	ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ			
10.8.	Политика осуществления борьбы с преступностью как важная составная часть внутренней политики российского государства	Руководитель: Потапов В.Д., д.ю.н., профессор; Колмаков П.А., д.ю.н., профессор	2018-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.9.	Формы пересмотра судебных решений в уголовном судопроизводстве: теоретические основы и пути их совершенствования	Руководитель: Потапов В.Д., д.ю.н., профессор	2018-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.10.	Проблемы гражданско-правового регулирования имущественных отношений и их защиты в условиях рыночной экономики	Руководитель: Коробко К.И., к.ю.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.11.	Государственное строительство и публичное администрирование в современной России: состояние и перспективы	Руководитель: Черкасов К.В., д.ю.н., доцент.	2018-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.12.	Политическая и правовая система России: теория, история, современность.	Руководитель: Иванова О.С., к.ю.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет
	ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ			

10.13.	Собственность, корпоративное управление и экономическая безопасность компании региона и страны	Руководитель: Шихвердиев А.П., д.э.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.14.	Управление государственными, муниципальными и корпоративными программами и проектами	Руководитель: Шихвердиев А.П., д.э.н., профессор	2017-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.15.	Методологическое, информационное и организационное обеспечение управленческих решений.	Руководитель: Попова Ю.Ф., д.э.н., профессор	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.16.	Повышение эффективности качества государственного (муниципального) и корпоративного финансового менеджмента в условиях развития Индустрии 4.0.	Руководитель: Швецова И. Н., к.э.н., доцент.	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.17.	Бухгалтерский учет, анализ и аудит в обеспечении финансовой устойчивости предприятий Республики Коми.	Руководитель: Клепиков Н.В., к.э.н., доцент	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства
10.18.	Финансово-кредитные инструменты развития экономики региона	Руководитель: Чужмарова С. И., д.э.н., профессор.	2016-2020	Федеральный бюджет Привлеченные средства