

44.06.01 Образование и педагогические науки

Направления научно-исследовательской деятельности			
	№	Научное направление	Коды по ГРНТИ
	1	Педагогика	14.35; 14.25; 14.29
Стратегия научно-исследовательской деятельности	<p>Университет, позиционируя себя на российском и международном научно-образовательном пространстве как центр образования, науки и культуры, ставит перед собой следующие стратегические задачи:</p> <ol style="list-style-type: none">1) подготовка высококвалифицированных специалистов, обладающих навыками самообразования, академической и профессиональной мобильности, способных на основе глубоких фундаментальных знаний специализированной практической подготовки внести весомый вклад в развитие российской промышленности, науки, образования и культуры;2) активное участие в экономическом, социальном, культурном и нравственном развитии общества;3) удовлетворение потребностей личности и общества в качественном профессиональном образовании, интеллектуальном, культурном и нравственном развитии;4) развитие в университете фундаментальной и прикладной науки как основы высокого качества образования, базы создания конкурентоспособной техники и технологий;5) системная интеграция деятельности университета со стратегическими партнерами, направленная на формирование долговременной научной и образовательной кооперации, активизацию инновационной деятельности и формирование единого информационно -образовательного пространства;6) интеграция в мировое образовательное и научное		

	пространство, активное международное сотрудничество в сфере образования, науки и культуры.			
Научные школы	-			
План научно-исследовательской деятельности	Основные научные направления	Руководители, исполнители	Период выполнения НИР	Источник финансирования
	Научно-методические проблемы качества образования	Яковлева Е.В., начальник учебно-методического управления	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
	Региональная модель технологической подготовки обучающихся в системе общего и профессионального образования в условиях реализации новых образовательных стандартов	Майбуров А.Г., к.пед.н., доцент	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
	Исследование возможностей и разработка методик преподавания и использования современных радиоэлектронных и информационных технологий в высшей школе и общеобразовательных учебных заведениях	Новикова Н.Н., доцент, к.пед.н	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
	Функционально-познавательный подход к обучению иностранного	Гурленов В.М., доцент, к.пед.н	2016	СГУ им. Питирима Сорокина

языка в школе и ВУЗе			
Лингвометодические основы преподавания иностранных языков в вузе	Вуттке Н.А., к.ф.н., доцент	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
Теоретические и методические аспекты преподавания иностранных языков и культур	Минина О.Г., к.филол.н., доцент	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
Проектирование системы педагогического образования: проблемы управленческих технологий	Болотова Г.В., к.филол.н., доцент	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
Моделирование процессов непрерывного образования в условиях реализации ФГОС	Антонов В.Г., к.ф.-м.н., доцент	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
Научно-методическое обеспечение этнокультурного образования	Терентьева С.Н., к.пед.н., доцент	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
Педагогические условия формирования кадрового потенциала в дошкольном и начальном общем образовании РК	Егорова Е.Л., к.пед.н., доцент	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
Научно-методическое сопровождение процесса образования детей дошкольного и младшего школьного возраста	Егорова Е.Л., к.пед.н., доцент	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
Формирование и развитие	Сажина С.Д., к.пед.н.,	2016	СГУ им. Питирима

	социокультурной среды образовательной организации как условие реализации ФГОС нового поколения	доцент		Сорокина
	Проблемы развития личности в общем и профессиональном образовании	Юшкова Г.М., к.пед.н., доцент	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
	Проблемы формирования профессиональных компетенций в рамках многоуровневого педагогического образования по профилям «Информатика», «Математика» и «Физика»	Некипелов С.В., к.ф.-м.н., доцент	2016	СГУ им. Питирима Сорокина
Результаты научно-исследовательской деятельности	<p>Участвовали в научно-исследовательской деятельности преподаватели – 47 чел.</p> <p>Участвовали в научно-исследовательской деятельности аспиранты – 2 чел.</p> <p>Габова Е.П. получила Диплом III Степени в номинации «Лучшая методическая разработка» на III Международном конкурсе на лучшую студенческую работу «Лобачевский и XXI век».</p> <p>Потапова А., Диплом 1 степени Студенческая научно – практическая конференция «Перспективы и реалии педагогического образования»</p> <p>Кобелева Е.В., Диплом 1 степени Студенческая научно – практическая конференция «Перспективы и реалии педагогического образования»</p>			

	<p>Тюрнина Анна Сергеевна – диплом 1 степени за выступление с докладом на региональной научно-практической конференции Перспективы и реалии педагогического образования (секция «Педагогические аспекты и проблемы обучения и воспитания в начальной школе и последующих ступенях образования») 21-22 апреля 2016 г.</p> <p>1-ое место во Всероссийском межвузовском студенческом конкурсе творческих проектов «ПроЛог» г. Пермь (ФГБОУ ВПО «Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет»). Приняли участие студенты института педагогики и психологии 6275 и 6375 группы, обучающиеся по направлению 44.03.03 «Специальное (дефектологическое) образование», профиль «Логопедия» в следующем составе: Осипова А., гр. 6275, Четина Л., гр. 6275, Шиханова М., гр. 6275, Панюков С., гр. 6275, Залужская С., гр. 6275, Обломова М., гр. 6275, Филиппова В., гр. 6275, Паршукова Кристина, гр. 6375.</p> <p>Удоратин Н. (ИИиП) - диплом I степени в региональной научно-практической студенческой конференции 21-22 апреля 2016 г. «Перспективы и реалии педагогического образования - СГУ им. Питирима Сорокина, 2016.</p>
<p>Мероприятия, проводимые в рамках научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Региональная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых преподавателей «Перспективы и реалии педагогического образования»</p> <p>Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные процессы образования: опыт и перспективы»</p>
<p>Перечень инновационных разработок</p>	<p>Нет</p>

<p>Перечень научно-технических проектов</p>	<p>Грантовый проект: «Совершенствование практики обучения в различных социальных условиях» (партнер: Государственный университет им. Сэма Хьюстона (США); финансирующая организация: Фонд "Евразия")</p>
<p>Перечень собственных научных изданий</p>	<p>Всероссийская научно-практическая конференция «Инновационные процессы развития образования». Сыктывкарский университет им. Питирима Сорокина. 1 декабря 2016</p> <p>Перспективы и реалии педагогического образования / Региональная научно-практическая студенческая конференция 21-22 апреля 2016 г.</p>
<p>Перечень изданных и принятых к публикации статей в изданиях, рекомендованных ВАК, по результатам научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Китайгородская Г.В. Подходы к управлению основными образовательными программами УГСН «Образование и педагогические науки»// Universum: психология и образование: научный журнал.- № 9(27).М., Изд. «МЦНО», 2016- с. 19-24.</p> <p>Сажина С.Д. Актуальные проблемы повышения качества подготовки будущих педагогов на современном этапе // БЮЛЛЕТЕНЬ НАУКИ И ПРАКТИКИ — BULLETIN OF SCIENCE AND PRACTICE, научный журнал (scientific journal), №9 (сентябрь) 2016 г, с. 235-240</p> <p>Мизев Е.И., Мизева М.А. GoogleEarth - источник занимательных заданий по физике и математике // Апробация. 2016. № 5 (44). С. 77-79.</p> <p>Попов В.А. О дифференциальных теоремах о среднем для функций комплексного переменного // Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1. Вып. 1 (20). 2015. С. 40–50.</p> <p>Исаков В. Н., Никитенков В. Л., Попов В. А.К семидесятилетию профессора Одинца Владимира</p>

	<p>Петровича// Вестник Сыктывкарского университета. Сер. 1. Вып. 1 (20). 2015. С. 97–102.</p> <p>Исаков В. Н., Никитенков В. Л., Попов В. А. Одинец Владимир Петрович (к семидесятилетию со дня рождения) // Математический вестник педвузов и университетов Волго-Вятского региона: периодический межвузовский сборник научно-методических работ. Выпуск 18. – Киров: Науч. изд-во ВятГУ, 2016. – С. 24-29.</p> <p>Попов В. А., Павлова А. Б. Использование компьютерных технологий на занятиях по теории алгоритмов // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2016. – № 7 (июль). – URL: http://e-koncept.ru/2016/16144.htm.</p> <p>Попов В. А. Иван Семенович Бровиков (к 100–летию со дня рождения) // Математическое образование. – 2016. № 4 (80). – С. 2-6.</p>
<p>Перечень изданных и принятых к публикации статей в зарубежных изданиях по результатам научно-исследовательской деятельности</p>	<p>Petrova O V, S V Nekipelov, A E Mingaleva, V N Sivkov, A M. Obiedkov, B S Kaverin, K V Kremlev, S Yu Ketkov, S A Gusev, D V Vyalikh, S L Molodtsov. Study of composite MWCNT/pyrolytic Cr interface byNEXAFS spectroscopy. //Journal of Physics: Conference Series 741 (2016) 012038.</p>
<p>Перечень патентов, полученных на разработки (российских)</p>	<p>Патентов в 2016 году не получено</p>
<p>Перечень патентов, полученных на разработки</p>	<p>Зарубежных патентов в 2016 году не получено</p>

(зарубежных)

**Ресурсы для осуществления научно-исследовательской деятельности
(база)**

<p>Лингафонные кабинеты Комплект лингафонного оборудования – 15 шт. Компьютер AMD – 1 шт. Мультимедиа проектор – 1 шт. Экран – 1 шт. Доска ученическая – 1 шт. Интерактивная доска Smartboard Unifi 45 – 1 шт Информационно-справочная система ABBYY Lingvo x5 English Доска интерактивная Hitachi FX Проектор BenQMP622c – 1 шт. Компьютер персональный – 1 шт. Система акустическая – 2 шт. Видеомагнитофон Samsung – 1 шт. Усилитель Yamaha AX396B – 1 шт. Экран настенный Профи – 1 шт Оверхед-проектор Famulus Alpha – 2 шт. Телевизор TV LG 54 – 1 шт. Видеомагнитофон LG – 1 шт.</p>	<p>ул. Старовского, д. 55. Аудитория № 53, 55</p>
<p>Аналоговый лингафонный кабинет "Диалог-1" (15 кабинок - ученических мест и стол преподавателя)</p>	<p>ул. Старовского, д. 55. Аудитория № 50</p>
<p>Совместная лаборатория «Интеллект» с ООО «Консультативно-развивающийся центр «Интеллект» Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран – 1 шт. Доска ученическая – 1 шт. Кафедра – 1 шт. Стол преподавательский – 1 шт. Столы ученические и стулья – на 14 чел. Ноутбук – 1 шт.</p>	<p>ул. Коммунистическая д. 23б Аудитории 2-11</p>
<p>Совместная лаборатория «Wunderkind» с ГАОУ «Образовательная школа-интернат для одаренных детей из сельской местности» Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран – 1 шт. Доска ученическая – 1 шт. Кафедра – 1 шт. Стол преподавательский – 1 шт. Столы ученические и стулья – на 14 чел. Ноутбук – 1 шт.</p>	<p>ул. Коммунистическая , д. 25 Аудитория 20, 21</p>
<p>Совместная лаборатория с ГОУ «Коми республиканский лицей при Сыктывкарском Государственном университете»</p>	<p>ул. Октябрьский проспект, д.55, Аудитории 121а, 121б,121 в</p>

<p>Мультимедийный проектор – 1 шт. Экран – 1 шт. Доска ученическая – 1 шт. Кафедра – 1 шт. Стол преподавательский – 1 шт. Столы ученические и стулья – на 14 чел. Ноутбук – 1 шт.</p>	<p>ул. Петрозаводская, д. 12, Аудитория 311, 336</p>
<p>Ауд. № 52 Учебники, словари, учебная, методическая и справочная литература. Телевизор, видеоманитофон, аудио-видеоаппаратура, ноутбук, проектор, экран для демонстрации изображения. Ауд. № 74 Учебники, справочная литература. Специализированная аудитория (53), геометрические фигуры, циркули, линейки, телевизор, видеоманитофон, аудио-видеоаппаратура, ноутбук, проектор, экран для демонстрации изображения, учебная литература Компьютерный класс, ауд. 27, ПЭВМ IBM PC/Celeron 500 ATX, (11 шт.), ноутбук, мультимедийный проектор, экран, интерактивная доска Кабинет географии (113 ауд.). Экономические, политические и физические карты мира и России, атласы России, зарубежных стран, контурные карты, таблицы по физической географии материков и океанов, видео и DVD фильмы, методическая литература. Кабинет "Анатомия и морфология растений" 85 ауд, диапроекторы, окулярмикрометры, лупы, микроскопы, постоянные микропрепараты, муляжи плодов, гербарные материалы, влажные препараты, таблицы, лабораторная посуда, скальпели, бритвы, иглы. микропрепаратов, коллекции насекомых, весы, диапроектор, методическая литература, компьютер, принтер, запасные детали к оборудованию в аудиториях по зоологии, раздаточный материал. Лаборатория "Зоология" 99 ауд, наборы микропрепаратов, коллекции насекомых, весы, диапроектор, методическая литература, компьютер, принтер, запасные детали к оборудованию в аудиториях по зоологии, раздаточный материал. Ауд. № 52 Словари, схемы, учебная литература, мультимедийный проектор, экран, учебные пособия, методические пособия для проведения тренингов, стимульный материал Специализированная аудитория (53), геометрические фигуры, циркули, линейки, телевизор, видеоманитофон, аудио-видеоаппаратура, ноутбук, проектор, экран для демонстрации изображения, учебная литература Кабинет «Основы медицинских знаний и безопасности жизнедеятельности» 12ауд, прибор ДП – 513, прибор ДП – 5Б, прибор ИД-1, прибор – 22В, костюм Л-1, противогазы, респираторы, таблицы, наглядные пособия. Игровой спортзал: 6 баскетбольных щитов, 2 пары</p>	<p>ул. Коммунистическая, д.25</p>

волейбольных стоек с сетками, ворота для минифутбола, 8 гимнастических скамеек, тренажерный спортзал: 17 тренажеров, лыжная база на 150 пар лыж.	
Информационно-образовательный центр «Русский музей: виртуальный филиал» 35 ауд., ПК Pentium-II – 14шт., мультимедийный проектор, музыкальный центр, магнитола, телевизор, экран, оцифрованные слайды, репродукции картин, видеофильмы.	ул. Коммунистическая, д.25
Научно-образовательный центр «Музей истории просвещения Коми края» Персональный компьютер Pentium-II, мультимедийный проектор, музыкальный центр, магнитола, телевизор, экран, оцифрованные слайды, репродукции картин, видеофильмы.	ул. Октябрьский проспект, д.55 Аудитории 117, 229
Научно-образовательный центр экологии, рационального природопользования и охраны природы Учебники, словари, учебная, методическая и справочная литература. Телевизор, видеоманитфон, аудио-видеоаппаратура, ноутбук, проектор, экран для демонстрации изображения	ул. Радиобиологическая д. 1 (Ботанический сад)