

Основные научные направления университета в 2017 г.

	Отрасли науки	Научное направление	Руководитель научного направления
1.	Химические науки	Разработка научных основ электрохимических способов очистки природных вод	Попова А.А., д-р хим. наук, доц.
2.	Биологические науки	Структура доминирования и видовое богатство в растительных сообществах с разными моделями организации	Акатов В.В., д-р биол. наук, проф.
		Устойчивое развитие горных и предгорных районов Республики Адыгея	Акатов В.В., д-р биол. наук, проф.
		Разработка малоотходных технологий переработки твердых бытовых отходов в Республике Адыгея	Кулова Д.Д., канд. биол. наук, доц.
		Разработка современных концепций благоустройства и озеленения урбанизированной среды южных регионов России	Варзарева В.Г., канд. биол. наук, доц.
3.	Технические науки	Разработка технологий производства качественных и безопасных напитков функционального назначения с использованием биологически активных компонентов нетрадиционного растительно сырья Северо-Кавказского региона	Сиюхов Х.Р., д-р техн. наук, доц.
		Разработка инновационных пектиносодержащих композиций полифункционального назначения для производства импортозамещающих функциональных пищевых продуктов и средств	Хатко З.Н., д-р техн. наук, доц.
		Исследование и разработка высокоэффективных технологий хранения и переработки сельскохозяйственной продукции для получения новых конкурентоспособных пищевых продуктов, обеспечивающих экспортный потенциал	Хатко З.Н., д-р техн. наук, доц.
		Исследование тепло-массообменных процессов с целью создания инновационных технологий переработки сельскохозяйственного сырья и получения продуктов питания	Схалыхов А.А., д-р техн. наук, доц.
		Совершенствование технологических приемов производства продуктов переработки сельскохозяйственного сырья	Сиюхов Х.Р., д-р техн. наук, доц.
		Разработка и реализация программы мониторинга качества и безопасности пищевых продуктов, реализуемых на потребительском рынке Республики Адыгея	Тазова З.Т., канд. техн. наук, доц.
		Разработка и внедрение перспективных методов проведения технического обслуживания и ремонта автомобилей	Меретуков М.А., канд. техн. наук, доц.
		Развитие методологии проектирования информационных систем	Сапиев А.З., канд. экон. наук, доц.
		Разработка перспективных строительных материалов конструкций улучшенными показателями	Меретуков З.А., д-р техн. наук, доц.

4.	Сельскохозяйственные науки	Теория и принципы разработки современных агротехнологий по сохранению и воспроизводству почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов при производстве органической сельскохозяйственной продукции	Мамсиров Н.И., д-р с-х наук, доц.
		Определение эффективности применения биопрепаратов нового поколения при возделывании сельскохозяйственных культур на фоне ресурсосберегающих способов обработки черноземов Адыгеи	Мамсиров Н.И., д-р с-х наук, доц.
		Изучение формового разнообразия орехоплодных, ягодных, лекарственных растений и выделение ценного генофонда для практического и селекционного использования на Северо-Западном Кавказе	Бжецева Н.Р., канд. с-х наук, доц.
		Исследование актуальных проблем землеустройства, рационального землепользования и кадастра объектов недвижимости в регионе	Шаова Ж.А., канд. биол. наук, доц.
		Разработка стратегии развития молочного скотоводства в Республике Адыгея до 2020 года	Ляшенко Н.В., канд. биол. наук, доц.
		Разработка приемов использования биологических и минеральных ресурсов Северного Кавказа для привлечения в сельское хозяйство региона	Ярмоц А.В., д-р с-х наук, проф.
5.	Исторические науки	Исторический, этнологический, религиоведческий, языковые и литературоведческие аспекты развития народов Северного Кавказа	Кудаева С.Г., д-р истор. наук, проф.
		Этнос, межэтнические отношения и проблемы управления в ретроспекции и на перспективу	Азашиков Г.Х., д-р филос. наук, проф.
6.	Экономические науки	Совершенствование управления социально-экономическими процессами в регионе	Зарубин В.И., д-р экон. наук, проф.
		Разработка математического инструментария инновационного развития университетского образования	Куижева С.К., д-р экон. наук, доц.
		Повышение инвестиционной привлекательности туристско-рекреационного комплекса (ТРК) региона в условиях рынка (на примере Республики Адыгея)	Ткачева Я.С., канд. экон. наук, доц.
		Совершенствование системы управления социально-экономическим развитием Республики Адыгея в условиях модернизации экономики	Тхакушинов Э.К., д-р экон. наук, проф.
		Совершенствование организации и управления транспортным комплексом региона	Гукетлев Ю.Х., д-р экон. наук, проф.
		Исследование топливных добавок на экологичность и экономичность	Гукетлев Ю.Х., д-р экон. наук, проф.

		Формирование эффективного финансово-кредитного механизма обеспечения устойчивого развития территорий	Пригода Л.В., д-р экон. наук, доц.
		Разработка стратегии инвестиционно-инновационного развития Республики Адыгея и Краснодарского края в условиях модернизируемой экономики	Щербатова Т.А., канд. экон. наук, проф.
		Анализ и совершенствование реализации государственной политики в области социально-культурного сервиса и туризма региона (на примере Республики Адыгея)	Куштанок С.А., канд. экон., доц.
7.	Педагогические науки	Эффективное формирование физической культуры личности студентов в рамках дополнительных форм физического воспитания	Козлов Р.С., канд. пед. наук, доц.
		Организация профессионально-ориентированного обучения иностранному языку в неязыковом вузе	Шадже З.М., канд. филол. наук, доц.
8.	Социологические науки	Этническая социализация как интегральный объект этнопедагогики	Тхакушинов А.К., д-р социол. наук, проф.
		Социально-философские проблемы современности	Синохова А.М., д-р культурол., доц.
9.	Философские науки	Постсоветское социокультурное пространство (на примере адыго-абхазской культурной идентичности).	Овсянникова Т.А., д-р филос. наук, проф.
10.	Науки о земле	Исследование геоэкологии окружающей среды Северо-Западного Кавказа и особо охраняемых природных территорий	Беданок М.К., д-р экон. наук, проф.
		Климатические изменения интенсивности и повторяемости экстремальных гидрологических и метеорологических явлений в прибрежной зоне Краснодарского края и Абхазии	Лебедев С.А., д-р физ.-мат. наук, проф.
11.	Филологические науки	Вербально-кодированная система обучения иностранных учащихся и вопросы их адаптации в иноязычной социокультурной среде	Аутлева Ф.А., канд. филол. наук, доц.
		Художественное осмысление процессов жизни общества в контексте духовно-нравственных и интеллектуально-философских исканий личности	Хуако Ф.Н., д-р филол. наук, проф.
12.	Юридические науки	Исследование и анализ особенностей правовых основ обеспечения конституционных прав граждан в целях выявления существующих проблем при производстве по уголовным делам и разработка рекомендаций по их решению	Курбанова Е.М., канд. юрид. наук