

Основные научные направления университета в 2016 г.

	Отрасли науки	Научное направление	Руководитель научного направления
1	2	3	4
1.	Химические науки	Разработка научных основ электрохимических способов очистки природных вод	Попова А.А., д-р хим. наук, доц.
2.	Биологические науки	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.
		Структура доминирования и видовое богатство в растительных сообществах с разными моделями организации	Акатов В.В., д-р биол. наук, проф.
3.	Технические науки	Исследование антиоксидантных свойств пектиновых веществ и разработка технологии производства пектинопродуктов с высокими физиологическими функциональными показателями	Хатко З.Н., д-р техн. наук, доц.
		Разработка современных концепций благоустройства и озеленения урбанизированной среды южных регионов России	Варзарева В.Г., канд. биол. наук, доц.
		Исследование тепло-массообменных процессов с целью создания инновационных технологий переработки сельскохозяйственного сырья и получения продуктов питания	Схаляхов 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.
		Концептуальные методологические аспекты информационной безопасности	Чефранов С.Г., д-р экон. наук, проф.

1	2	3	4
		Развитие методологии проектирования информационных систем	Сапиев А.З., канд. экон. наук, доц.
4.	Сельскохозяйственные науки	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.
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.	
Мобилизация и изучение наиболее ценных видов и сортов сельскохозяйственных растений для условий предгорных и горных районов Республики Адыгея		Бандурко И.А., д-р с-х наук, проф.	
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., канд. физ-мат. наук, доц.	
Повышение инвестиционной привлекательности туристско-рекреационного комплекса (ТРК) региона в условиях рынка (на примере Республики Адыгея)		Богомолова Е.С., д-р экон. наук, проф.	
Системное исследование социально-экономических систем Республики Адыгея		Беданок М.К., д-р экон. наук, проф.	
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.	

1	2	3	4
7.		Исследование топливных добавок на экологичность и экономичность	Гукетлев Ю.Х., д-р экон. наук, проф.
		Разработка стратегии инвестиционно-инновационного развития Республики Адыгея и Краснодарского края в условиях модернизируемой экономики	Щербатова Т.А., канд. экон. наук, проф.
8.	Педагогические науки	Эффективное формирование физической культуры личности студентов в рамках дополнительных форм физического воспитания	Козлов Р.С., канд. пед. наук, доц.
		Актуальные проблемы преподавания иностранных языков для студентов филологических специальностей	Шадже З.М., канд. филол. наук, доц.
9.	Медицинские науки	Оптимизация здорового образа жизни – интегральный подход к повышению качества жизни и здоровья жителей Республики Адыгея	Даутов Ю.Ю., д-р мед. наук, проф.
		Фитохимическое изучение интродуцентов рода <i>Juglans L.</i> для использования в медицинской, фармацевтической и пищевой промышленности	Карташов В.А., д-р фарм. наук, проф.
		Химико-токсикологический анализ rispеридона, палиперидона и зипрасидона	Карташов В.А., д-р фарм. наук, проф.
		Химико-токсикологический анализ зопиклона, золпидема и залеплона	Карташов В.А., д-р фарм. наук, проф.
10.	Социологические науки	Этническая социализация как интегральный объект этнопедагогики	Тхакушинов А.К., д-р социол. наук, проф.
11.	Философские науки	Постсоветское социокультурное пространство (на примере адыго-абхазской культурной идентичности).	Овсянникова Т.А., д-р филос. наук, проф.
12.	Науки о земле	Проект организации международной школы молодых учёных «Современные проблемы геофизики и геоэкологии (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды)»	Беданок М.К., д-р экон. наук, проф.
13.	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.
		Коммуникативная компетентность как составляющая профессиональной компетентности специалиста	Иванова О.В., канд. филол. наук, доц.
14.	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