**Финансируемые НИР ФГБОУ ВО «МГТУ» в 2019 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название темы | Вид (фундаментальные, прикладное исследование) | Источники финансирования (бюджет, собственные средства, средства учредителя, внешние) | Объем финансирования(тыс. руб.) | Научный руководитель (фамилия и инициалы) | Научно- исследовательская программа, в рамках которой выполняется данная тема (если есть) | Заказчик |
|  | Теория и принципы разработки современных агротехнологий по сохранению и воспроизводству почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов при производстве органической сельскохозяйственной продукции | фундаментальное | федеральныйбюджет | 329,9 | Мамсиров Н.И. | Госзадание | Минобрнауки РФ |
|  | Разработка инновационных пектиносодержащих композиций полифункционального назначения для производства импортозамещающих функциональных пищевых продуктов и средств | фундаментальное | федеральныйбюджет | 329,2 | Хатко З.Н.,  | Госзадание | Минобрнауки РФ |
|  | Исследование геоэкологии окружающей среды Северо-Западного Кавказа и особо охраняемых природных территорий  | фундаментальное | федеральныйбюджет | 365,9 | Беданоков М.К., | Госзадание | Минобрнауки РФ |
|  | Исследование гидрометеорологического и гидродинамического режимов Белого моря по данным спутниковой альтиметрии | фундаментальная | федеральн.бюджет | 700,0 | Лебедев С.А. | КонкурсРФФИ | РФФИ |
|  | Разработка технологий производства качественных и безопасных напитков функционального назначения с использованием биологически активных компонентов нетрадиционного растительно сырья Северо-Кавказского региона | Прикладное | федеральныйбюджет | 4000,0 | Сиюхов Х.Р. | ФЦП | Минобрнауки РФ |
|  | Мониторинг видов растений и грибов, включенных в Красную книгу Республики Адыгея (2012) | Прикладное | местный бюджет | 250,0 | Сиротюк Э.А. | Госконтракт | ГКУ РАПриродный парк «Большой Тхач» |
|  | Разработка дизайн-проекта на дворовую территорию по ул. Международная в границах МКД по адресу: ст. Гиагтнская, ул. Международная, 39/9, 39/10, 39/11 | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 8,0 | Борсук О.Ю | хоздог | Администрация МО «Гиагинское сельское поселнние |
|  | Организационно-экономический механизм регулирования земельных отношений в условиях их трансформации  | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 500,0 | Щербатова Т.А. | хоздогй | ООО«Титан-Адыгея» |
|  | Разработка дизайн-проекта парка в ауле Старобжегокай | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 10,0 | Борсук О.Ю | хоздог | Администрация МО «Старобжегокайское сельское поселнние» |
|  | Кадровое обеспечение органов местного самоуправления: оценка текущей ситуации и решение задач подготовки муниципальных кадров | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 148,0 | Куштанок С.А. | хоздогй | ООО«Жара» |
|  | Тепловизионная диагностика ограждающих конструкций здания | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 2,0 | Борсук О.Ю | хоздог | Совет МКД 38 по ул. Почтовая |
|  | Юридические аспекты и применение современных технологий в области автотехнической экспертизы | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 107,0 | Чуев И.Н. | хоздог | ООО«Рейтинг» |
|  | Изучение современного состояния популяций редких и исчезающих видов растений, занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Адыгея на территории Кужорского ботанического заказника | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 250,0 | Сухоруких Ю.И. | хоздог | ИППанеш М.И. |
|  | Человеческий капитал: здоровье и интеллект обучающихся | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 595 | Хатхоху М.Г. | хоздог | ФГБОУ ВО «СГУ» |
|  | Анализ рисков | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 400,0 | Ешугова С.К. | хоздог | ООО«Белореченский пивоваренный завод» |
|  | Комплексное научное исследование системы управления персоналом и разработка путей совершенствования | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 174,0 | Куштанок С.А. | хоздог | ИПРезниченко М.В. |
|  | Комплексное научное исследование роли мотивации в управлении персоналом предприятия | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 62,0 | Куштанок С.А. | хоздог | ИПРезниченко М.В. |
|  | Моделирование технологической линии по производству функциональных безалкогольных напитков | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 400,0 | Гнетько Л.В. | хоздог | ООО«Белореченский пивоваренный завод» |
|  | Снижение расходов при сопровождении бурения нефтяных скважин в сложных условиях | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 180,0 | Тляшок З.Х | хоздог | ООО«Рост Строй Комплект» |
|  | Комплексное научное исследование потенциальных потребностей и задач подготовки муниципальных кадров в России | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 296,0 | Куштанок С.А. | хоздог | ИПРезниченко М.В. |
|  | Обобщение и оценка полученных результатов, в том числе – анализ выполнения требований технического задания на ПНИ, разработка рекомендаций по использованию результатов проведенных ПНИ в реальном секторе экономики, проведение технико-экономической оценки рыночного потенциала полученных результатов  | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 536, 1 | Тазова З.Т | хоздог | ООО«Белореченский пивоваренный завод» |
|  | Финансовая грамотность в цифровой реальности | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 84,6 | Ешугова С.К. | хоздог | Мин-во финансовРА |
|  | Выполнение НИР в рамках ФЦП «Разработка технологий производства качественных и безопасных напитков функционального назначения с использованием биологически активных компонентов нетрадиционного растительно сырья Северо-Кавказского региона» | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 600,0 | Сиюхов Х.Р. | хоздог | ООО«Белореченский пивоваренный завод» |
|  | Разработка методики формирования навыков научно-исследовательской деятельности в области геофизики и геоэкологии | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 127,6 | Демина Т.И. | хоздог | Физ. лица |
|  | Инновационные технологии в производстве продуктов общественного питания функционального назначения | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 5031,4 | Хатко З.Н. | хоздог | Физ. лица |
|  | Разработка инновационных рецептур продуктов питания с использованием дикорастущих фруктов и ягод | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 100,0 | Хатко З.Н. | хоздог | Физическое лицо |
|  | Разработка технологий использования в пищевой промышленности пектиносодержащих пленочных структур для повышения качества готовой продукции. | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 800,3 | Хатко З.Н. | хоздог | Физическое лицо |
|  | Разработка основ проведения профосмотра как фактора ранней диагностики профессиональных заболеваний | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 1544,4 | Намитоков Х.А. | хоздог | Физ. лица |
|  | Развитие творческих способностей у обучающихся в условиях детского оздоровительно-образовательного лагеря. | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 145,0 | Пафофа Ф.А. | хоздог | Физ. лица |
|  | Развитие коммуникативных способностей обучающихся в условиях оздоровительно-образовательного лагеря | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 45,5 | Чич Р.Ш. | хоздог | Физ. лица |
|  | Исследование транспортных систем на основе имитационного моделирования и компьютерных технологий | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 1241,0 | Демченко А.А | хоздог | Физ. лицо |
|  | Разработка научно практических основ безопасного, контраварийного и экстремального вождения | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 426,2 | Демченко А.А. | хоздог | Физ. лицо |
|  | Инновационные методики и технологии обучения английскому языку на языковых курсах | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 260,5 | Шадже З.М. | хоздог | Физ. лицо |
|  | Инновационные методики и технологии обучения латинскому языку на языковых курсах | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 2591,8 | Киселева Е.В. | хоздог | Физ. лицо |
|  | Инновационные методики итехнологии обучения немецкому языку на языковых курсах | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 80,0 | Базалина Е.Н. | хоздог | Физ. лицо |
|  | Инновационные методики и технологии обучения русскому языку на языковых курсах | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 138,0 | Пафова Ф.А | хоздог | Физ. лицо |
|  | Разработка научно-методических основ по курсу «Профпаталогия» | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 695,0 | Намитоков Х.А. | хоздог | Физ. Лицо |
|  | Разработка технологий создания бесшовных изделий из текстильных материалов  | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 120,4 | Тазова З.Н. | хоздог | Физлица |
|  | «Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов промышленного и гражданского назначения» | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 74,0 | Меретуков З.А. | хоздог | Физлица |
|  | Научно-обоснованное совершенствование технологий производства озимых и яровых зерновых культур. | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 74,0 | Мамсиров Н.И. | хоздог | Физлица |
|  | Научно-обоснованное совершенствование технологий производства масличных культур. | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 74,0 | Мамсиров Н.И. | хоздог | Физлица |
|  | Формирование оптимальной двигательной активности у обучающихся | Прикладное | внешние средства(иные внебюдж.) | 120,0 | Свечкарев В.Г. | хоздог | Физлица |
|  | Совершенствование форм и механизмов участия жителей в местном самоуправлении | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 59,9 | Болокова М.А. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправления |
|  | Разработка научно-методических материалов и их реализация по программе: «Проблемы межэтнических и межконфессиональных отношений в полиэтничном регионе» | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 79,8 | Болокова М.А. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправления |
|  | Разработка научно-методических материалов и их реализация по программе: «Управление государственными и муниципальными закупками» | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 99,0 | Балабуева Т.В. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправления |
|  | Разработка научно-методических материалов и их реализация по программе: «Правовые основы местного самоуправления» | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 99,0 | Балабуева Т.В. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправления |
|  | Разработка научно-методических материалов и их реализация по программе: «Организация и нормативно-методическое обеспечение технической защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, в органах государственной власти субъектов РФ, местного самоуправления, организациях и учреждениях» | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 96,0 | Балабуева Т.В. | хоздог | ГУ-РО Фонда социальногострахования РФ по РА |
|  | Формирование мотивации у детей и подростков в спортивной деятельности | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 25,5 | Свечкарев В.Г. | хоздог | ГБУ РА«СШОР по футболу» |
|  | Кадровое обеспечение органов местного самоуправления: оценка текущей ситуации и потенциальных потребностей | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 99,0 | Балабуева Т.В. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправления |
|  | Изучение рекреационных возможностей Республики Адыгея для создания турпродукта в деловом туризме | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 27,9 | Кумпилова А.Р. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправления |
|  | Государственная (муниципальная) кадровая политика и механизмы ее реализации | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 47,9 | Болокова М.А. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправления |
|  | Разработка научно-методических материалов и их реализация по программе: «Правовые основы местного самоуправления» | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 330,0 | Курбанова Е.М. | хоздог | Администрация Главы РА и Кабинета Министров РА |
|  | Кадровое обеспечение органов местного самоуправления: оценка текущей ситуации и потенциальных потребностей | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 79,6 | Керашева С.М. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправлени |
|  | Кадровое обеспечение органов местного самоуправления: оценка текущей ситуации и потенциальных потребностей | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 39,8 | Керашева С.М. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправлени |
|  | Управление проектной деятельностью в органах местного самоуправления  | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 61,7 | Темзоков А.К. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправлени |
|  | Разработка научно-методических материалов и их реализация по программе: «Организация и нормативно-методическое обеспечение технической защиты информации ограниченного доступа, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну, в органах государственной власти субъектов РФ, местного самоуправления, организациях и учреждениях» | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 99,0 | Балабуева Т.В. | хоздог | Комитет РА по взаимодействию с органами местного самоуправлени |
|  | Финансовое обеспечение социальной сферы Республики Адыгея  | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 110,0 | Пригода Л.В. | хоздог | ГБУ РА «Гиагинский комплексный центр социального обслуживания населения» |
|  | Разработка инструментария оценки эффективности деятельности центров социального обслуживания Республики Адыгея  | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 140,0 | Пригода Л.В. | хоздог | ГБУ РА «Комплексный центр социального обслуживания населения в г. Майкопе» |
|  | Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности преподавателя вуза | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 90,0 | Чундышко В.Ю. | хоздог | Физ. лица |
|  | Информационно-коммуникационные технологии в преподавании экономических и инженерных дисциплин | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 30,0 | Чундышко В.Ю. | хоздог | Физ. лица |
|  | Роль этнических стереотипов в межкультурном взаимодействии народов поликультурных регионов | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 398,8 | Овсянникова Т.А. | хоздог | Физ. лица |
|  | Трансформация и дифференциация адыгского общества Северо-Западного Кавказа в 19 веке | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 250,0 | Кудаева С.Г. | хоздог | Физ. лица |
|  | [Выявление роли гуманитарного цикла дисциплин в технологическом вузе в дискурсе социологии образования](https://elibrary.ru/item.asp?id=39557701) | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 500,0 | Тхакушинов А.К. | хоздог | Физ. лица |
|  | Современные методы и технологии формирования коммуникативной компетентности обучающихся в рамках дополнительного образования в вузе | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 250,0 | Бимбалова С.А. | хоздог | Физ. лица |
|  | Исследование структурно-функциональной организации растительных сообществ для разработки методики прогнозирования степени их устойчивости к внедрению чужеродных видов | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 500,0 | Акатов В.В. | хоздог | Физ. лица |
|  | Мониторинг состояния популяций редких видов растений Западного Кавказа. | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 500,0 | Сиротюк Э.А. | хоздог | Физ. лица |
|  | Разработка научно-обоснованных способов укрепления берегов рек и водоёмов. | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 1000,0 | Сухоруких Ю.И. | хоздог | Физ. лица |
|  | Разработка научно-методических основ по курсу «Терапия» | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 500,0 | Намитоков Х.Р. | хоздог | Физ. лица |
|  | Научное обоснование и разработка технологий производства безалкогольных напитков на основе сырья растительного происхождения для предприятий перерабатывающего комплекс | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 1000,0 | Сиюхов Х.Р. | хоздог | Физ. лица |
|  | Анализ физико-химических основ процессов пивоварения для совершенствования действующих технологий и оборудования | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 1000,0 | Сиюхов Х.Р. | хоздог | Физ. лица |
|  | Научно-экспериментальная разработка новых технологий и рецептур пищевых продуктов функциональной направленности | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 1000,0 | Хатко З.Н. | хоздог | Физ. лица |
|  | Научно-экспериментальная разработка технологии глубокой переработки молочного сырья и вторичных молочных ресурсов | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 1000,0 | Хатко З.Н. | хоздог | Физ. лица |
|  | Проектирование безопасных технологических процессов и производств пищевой промышленности.Разработка технологий сохранения и воспроизводства почвенного плодородия при антропогенной нагрузке. | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 1000,0 | Схаляхов А.А. | хоздог | Физ. лица |
|  | Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия для равнинной и предгорной зон Республики Адыгея | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 1000,0 | Чумаченко. Ю.А. | хоздог | Физ. лица |
|  | Разработка адаптивно-ландшафтных систем земледелия для равнинной и предгорной зон Республики Адыгея | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 1000,0 | Мамсиров Н.И. | хоздог | Физ. лица |
|  | Разработка научно-методических основ по курсу «Хирургия» | Прикладное | внешние средства(хоз.субъект) | 500,0 | Болоков М.С.  | хоздог | Физ. лица |