

Направление подготовки 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья, направленность – Технология хлеба, кондитерских макаронных изделий

Разработки связаны с реализацией концепции региональной политики по обеспечению продовольственной безопасности населения и сохранения безопасности окружающей среды, которые позволят значительно усилить продовольственную базу населения региона высококачественными продуктами питания относительно невысокой стоимости, сократить имеющийся дефицит полноценного белка растительного происхождения, расширить и разнообразить ассортимент продуктов функционального назначения на основе местного низкокзатратного сырья и передовых охраноспособных технологий, завоевать нового покупателя.

Стратегиями научно-исследовательской деятельности являются:

- Разработка рецептур и технологий производства новых видов продукции либо усовершенствования уже имеющихся, контролирование качества сырья, последовательности производственного процесса и обеспечение санитарных норм производства, государственных стандартов в области здорового питания населения в условиях ВТО;

- Существенное увеличение вклада научно-исследовательской деятельности для развития агропромышленного комплекса региона России, повышение конкурентоспособности сельхозтоваропроизводителей.

Научно-исследовательская работа организована в форме студенческих научных кружков, участия в олимпиадах, внутривузовских, российских и международных научно-практических конференциях, публикации студенческих научно-исследовательских работ, участия в конкурсах на лучшую научную работу, олимпиадах. Научно-исследовательская работа студентов встроена в учебный процесс и осуществляется посредством участия в конференциях (Международная научно-практическая конференция научно-исследовательского центра Поволжской научной корпорации «Фундаментальные и прикладные научные исследования»; Научно-практическая конференция в рамках молодежного форума «Семь причин на 07». Реклама – двигатель торговли; Межрегиональная олимпиада по налогам и налогообложению (Кабардино-Балкарский ГАУ); Международная научно-практическая конференция, посвященная 35-летию Кабардино-Балкарского ГАУ «Актуальные проблемы и инновационные технологии в отраслях АПК»; Международная научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов «Актуальные и приоритетные инновационные технологии развития АПК региона»; Международная научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов, магистров и студентов «Актуальные проблемы и приоритетные инновационные технологии в отраслях народного хозяйства»; Международная научно-практическая конференция, посвященная Заслуженному деятелю науки РФ, КБР, Республики Адыгея, профессору Б.Х. Фиапшеву «Сельскохозяйственное землепользование и продовольственная

безопасность»); Научно-практический семинар «Проблемы подготовки и повышения квалификации специалистов для сферы торговли и туризма»; Совещание «Проблемы и перспективы развития внутреннего туризма»).

Руководство НИРС осуществляют опытные преподаватели. С сообщениями о результатах своих исследований студенты выступают в академических группах, на заседаниях научных кружков, на студенческих конференциях.

По направлению подготовки организован и функционирует студенческий научный кружок «Пекарь». В работе кружка активное участие принимают студенты 3-4 курсов.

Ежегодно ППС и студенты принимают активное участие в конкурсе Кавказский кубок по хлебопечению «Хлеб - это мир», организатором которого является Российская Гильдия пекарей и кондитеров (РОСПиК).

По результатам проведенных научных исследований по направлению подготовки за 2016 год издано 18 научных статей, в т.ч. 2 - в журналах, рекомендованных ВАК; 10 - учебно-методических разработок; 2 монографии. Проведены: 3 научных семинара и 1 мастер-класс, 4 заседаний студенческого научного кружка, 4 выставки.

Для проведения научно-исследовательской работы, студенты обеспечиваются необходимыми учебниками и учебными пособиями, тестовым материалом по дисциплинам, преподаваемым в университете, мультимедийным и компьютерным оборудованием.