

Кыргызская Республика является преимущественно аграрной страной, в связи, с чем в число приоритетных отраслей включена пищевая и перерабатывающая промышленность, для эффективного функционирования которой необходимы не только специалисты соответствующего профиля, но и высококвалифицированные кадры, способные решать сложные теоретические и прикладные задачи.

Решение вопросов продовольственной безопасности и питания отражены в соответствующих задачах и индикаторах второй Цели устойчивого развития «Ликвидация голода, обеспечение продовольственной безопасности и улучшения питания и содействие устойчивому развитию сельского хозяйства» в Повестке дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 г. Во второй ЦУР целью и задачей (пункт 2.а) обозначено увеличение инвестирования в сельскую инфраструктуру, в т.ч. на сельскохозяйственные исследования и агропропаганду.

На сегодня также реализуется Программа продовольственной безопасности и питания в КР на 2019-2023 годы. Для реализации задач и мер, указанных в Программе задействованы ряд субъектов, немаловажным звеном которого являются образовательные и научные учреждения. В указанной Программе приоритетная задача 3.8 «усиление кадрового потенциала по вопросам питания и продовольственной безопасности» должна решаться подготовкой кадров высокой квалификации.

На протяжении многих лет на кафедре ведется подготовка специалистов высшей квалификации в области пищевых технологий, продолжающих свою деятельность как в высших учебных заведениях, так и в научных организациях страны и зарубежья.

Подготовка таких кадров осуществляется через научные школы:

- Технология молочных продуктов - д.т.н., профессором Мусульмановой М.М.,
- Технология мясных продуктов - к.т.н., профессором Тамабаевой, к.т.н., доцентом Джамакеевой А.Дж.

За последние 10 лет соискателями по специальностям 05.18.04 Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств и 05.18.15 Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания ведутся исследования как в рамках научно-исследовательских работ КГТУ, так и по грантовым проектам МОН КР.

В 2024 году проведены 3 защиты кандидатской и 1 докторской диссертации:

- **Дюшевой Нургуль Сманбековны** 31 мая 2024 года в 10:00 часов защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Разработка технологии продуктов специального назначения из сыворотки молока хайнака» по специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств. Научный руководитель: заведующий кафедрой технологии производства продуктов питания Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, доктор технических наук, профессор Мусульманова Мукарама Мухамедовна;

- **Турганбаевой Надиры Кадырбековны** 31 мая 2024 года в 14:00 часов защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Исследование состава и свойств ослиного молока как сырья для молочной промышленности» по специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств. Научный руководитель: заведующий кафедрой технологии производства продуктов питания Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, доктор технических наук, профессор Мусульманова Мукарама Мухамедовна;

- **Элемановой Риммы Шукуровны** 3 июня 2024 года в 11:00 часов защита диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук на тему: «Научно-практические аспекты повышения эффективности промышленной переработки молока гибрида яка и крупного рогатого скота» по специальности 05.18.04 - технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств. Научный консультант: заведующий кафедрой технологии производства продуктов питания Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, доктор технических наук, профессор Мусульманова Мукарама Мухамедовна;
- **Абакировой Элизы Марамбековны** 27 сентября 2024 года в 14:00 часов защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Разработка технологии нового продукта из мяса яка, обогащенного ламинарией» по специальности 05.18.04 - технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств. Научный руководитель: профессор кафедры технологии производства продуктов питания Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, кандидат технических наук, профессор Тамабаева Бибикуль Сулеевна.