

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2023 год  
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции,  
направленность: Технология хранения и переработки сельскохозяйственной  
продукции (Высшее образование – бакалавриат)**

Выпускающая кафедра – кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Научная (научно-исследовательская) деятельность ведется в рамках 2 научных школ Сибирского университета потребительской кооперации: «Технологии производства и хранения сырья, пищевых продуктов и непродовольственных товаров», «Устойчивое развитие кооперативной модели хозяйствования».

Научные направления кафедры: «Совершенствование принципов производства, хранения и переработки сельскохозяйственного сырья для развития пищевых технологий», «Технологии заготовительной, производственной и перерабатывающей деятельности потребительской кооперации», «Изучение влияния внешней среды на безопасность производства и жизнедеятельность населения».

В 2023 году НПП кафедры проводили исследования по следующим научным темам:

- Развитие принципов производства, хранения и переработки сельскохозяйственного сырья для обеспечения устойчивого развития пищевых технологий.
- Изучение методов и технологий заготовительной, производственной и перерабатывающей деятельности потребительской кооперации.
- Изучение влияния производственных и неблагоприятных факторов окружающей среды на безопасность жизнедеятельности населения.

По результатам научных исследований 2023 года подготовлены 2 отчета о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001): «Формирование культуры безопасности жизнедеятельности обучающихся на основе программно-целевого моделирования (Раздел 3)» (Листков В.Ю./ Шеметова Е.Г., Мальгин Е.Л., Минина А.В., Дорофеева Н.В., Алифиренко Т.Г., Кустова Е.А.) и «Разработка адаптивных технологий производства сельскохозяйственного сырья для формирования прочной сырьевой базы перерабатывающей промышленности (Раздел 2)» (Листков В.Ю. / Каниболоцкая Ю.М., Мазалевский В.Б., Нициевская К.Н., Деревянкин А.В.).

В 2023 году зарегистрированы патенты на изобретение № 2804867 С1 от 09.10.2023 «Способ получения мягкого сыра с функциональной добавкой из растительного сырья» (Мазалевский В.Б.); № 2796456 С1 от 23.05.2023 «Способ получения безалкогольного напитка из растительного сырья» (Мазалевский В.Б.); 2794982 С1 от 26.04.2023 «Способ получения полуфабриката из жмыха кедрового ореха» (Мазалевский В.Б.); 2790254 С1 от 15.02.2023 «Способ получения экстрактов из цедры цитрусовых» (Нициевская К.Н.).

Преподаватели кафедры опубликовали 21 научную публикацию, в том числе 7 статей в журналах из Перечня ВАК; 12 статей в сборниках международных и всероссийских конференций; 2 публикация в других научных изданиях.

Количество студентов направления 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности – 27.

Обучающиеся опубликовали 6 статей, заняли призовые места во Всероссийских молодежных научных чтениях имени профессора Н.Н. Протопопова (г. Новосибирск, СибУПК), а также приняли участие в следующих мероприятиях:

- Региональная научная студенческая конференция «Инновационный потенциал Сибири» (РНСК-2023), г. Новосибирск, СибУПК.
- Конкурс научных стендовых докладов, приуроченный ко Дню российской науки, г. Новосибирск, СибУПК.
- Конкурс на соискание именных грантов Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК) для поддержки научных исследований обучающихся, г. Новосибирск, СибУПК.

Организована работа научного студенческого кружка «Технолог».

Обучающиеся выпускного курса осуществляли научные исследования в рамках подготовки выпускных квалификационных работ.