

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2021 год**  
**35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**  
**(Высшее образование – бакалавриат)**

Выпускающая кафедра – кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

Научная (научно-исследовательская) деятельность ведется в рамках научной школы Сибирского университета потребительской кооперации: «Технологии производства и хранения сырья, пищевых продуктов и непродовольственных товаров».

Научное направление кафедры: «Совершенствование принципов производства, хранения и переработки сельскохозяйственного сырья для развития пищевых технологий».

В 2021 году НПП кафедры проводили исследования по следующей научной теме:

- Исследования в области экологии и БЖД.
- Исследования в области технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции.
- Исследование механизмов заготовительной и перерабатывающей деятельности в потребительской кооперации.

По результатам научных исследований 2021 года подготовлены 2 отчета о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001): «Формирование культуры безопасности жизнедеятельности обучающихся на основе программно-целевого моделирования.» (Доленко Г.Н., / Мальгин Е.Л., Шеметова Е.Г.) и «Оптимизация приемов создания и использования агроценозов галеги восточной и ее смесей с кострцом безостым» (Листков В.Ю. / Каниболоцкая Ю.М., Мазалевский В.Б., Нициевская К.Н., Дервянкин Силантьев И.С.).

Преподаватели кафедры опубликовали 65 научных публикаций, в том числе 3 статьи, индексируемые в Scopus; 11 статей в журналах из Перечня ВАК; 38 статей в сборниках международных и всероссийских конференций; 6 статей в зарубежных изданиях, 7 публикаций в других научных изданиях..

Подготовлена монография «Инвестиционная привлекательность Сибири», авторы – Черняков М.К., Чернякова М.М., Акберов К. Ч-О., Шураев И.А.

Количество студентов направления 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности – 9.

Обучающиеся опубликовали 15 статей и приняли участие в:

- V Международная научно-практическая и научно-методическая конференция "Актуальные проблемы развития общественного питания и пищевой промышленности", БУКЭП г. Белгород
- Региональной научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири», СибУПК, г. Новосибирск;
- 8-я Международная молодежная научная конференция "Юность и Знания – Гарантия успеха – 2021", ЮЗГУ, г. Курск;
- 9-я Международная молодежная научная конференция "Будущее науки - 2021", ЮЗГУ, г. Курск;
- 11 Международная молодежная научная конференция "Молодежь и XXI век-2021", ЮЗГУ, г. Курск.

Обучающиеся приняли активное участие в:

- Конкурсе научных стендовых докладов, приуроченном ко Дню российской науки, г. Новосибирск, СибУПК;
- Всероссийском фестивале науки НАУКА 0+ в Новосибирской области (круглый стол школьников, студентов на тему: «Обеспечение безопасности: новые угрозы и вызовы»), г. Новосибирск, СибУПК.

Организована работа научных студенческих кружков «Оптимизация актуальных проблем обеспечения безопасности формированием культуры БЖД», «Физико-химические методы исследований», «Развитие принципов производства, хранения и переработки

сельскохозяйственного сырья для обеспечения устойчивого развития пищевых технологий "Технолог"».

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