

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2023 год
09.03.03 Прикладная информатика (Прикладная информатика в информационной сфере)
Высшее образование – бакалавриат

Выпускающая кафедра – кафедра информатики.

Научная (научно-исследовательская) деятельность ведется в рамках научной школы Сибирского университета потребительской кооперации: «Теория и практика современного образования в условиях цифровизации».

Научное направление кафедры: «Прикладная информатика и цифровые технологии в образовании и информационно-коммуникационной сфере».

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

- Создание компьютерной среды для моделирования экономических, социальных и управленческих процессов;
- Развитие кооперативного образования в условиях современного информационного пространства.

По результатам научных исследований 2023 года подготовлены 2 отчета о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001): «Методика анализа инвестиций в условиях неопределенности бизнес-окружения» (Малоземов Б.В., Бабанова Е.В.); «Разработка вспомогательных программ для СУБД ACCESS с доступом через интерфейс WINDOWS FORM» (Колдунова И.Д., Верченева Н.А.).

Преподаватели кафедры опубликовали 41 научную публикацию, в том числе 6 статей, индексируемые в Scopus/WoS, 10 статей в журнале из Перечня ВАК; 19 статей в сборниках международных и всероссийских конференций; 2 статьи в зарубежных изданиях, 4 в других научных изданиях.

Подготовлены монографии «Инвестиционный анализ в условиях неопределенности бизнес-окружения» (Малоземов Б.В.), «Интеллектуальные системы и технологии» (Черняков М.К.)

Количество студентов направления 09.03.03 Прикладная информатика, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности – 39.

Обучающимися опубликованы статьи и принято участие в научных мероприятиях:

- X Международной научно-практической и научно-методической конференции «Информационно-аналитические системы и технологии», г. Белгород, Белгородский университет кооперации, экономики и права, 28 марта 2023 г.
- Международной научно-практической конференции студентов и учащихся «Инновационный потенциал молодежи в современном мире», Гомель, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации, 19-20 апреля 2023 г.
- Всероссийских молодежных научных чтений имени профессора Н.Н. Протопопова, г. Новосибирск, СибУПК, 19.04.2023 г.
- Конкурсе стендовых докладов, приуроченному ко Дню российской науки, г. Новосибирск, СибУПК, 08 февраля 2023 г.
- Международной олимпиады «IT-Планета 2023» в конкурсе компании SimbirSoft, 30 марта 2023 г.
- IV Межвузовской открытой дистанционной интернет-олимпиады по поиску информации в Internet, г. Новосибирск, СГУПС, 25 марта 2023 г.

По результатам участия в научных мероприятиях получены призовые места.

На кафедре организована работа научного студенческого кружка «Современные информационные технологии». Обучающиеся выпускного курса осуществляли научные исследования в рамках подготовки выпускных квалификационных работ.