

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2024 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: «Кооперация и устойчивое развитие социально-экономических систем в Российской Федерации».

Научное направление кафедры: «Прикладная информатика и цифровые технологии в экономике и управлении».

В 2024 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 2024 года подготовлены 2 отчета о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001): «Создание программной оболочки для загрузки данных в систему тестирования» (Сапожников А.Н. / Бабанова Е.В.); «Трансформация потребительской кооперации в цифровую экономику» (Черняков М.К.).

В 2024 году заключен договор на выполнение научных исследований по теме «Разработка вспомогательных программ для СУБД ACCESS с доступом через интерфейс WINDOWS FORM» (Колдунова И.Д. / Верченева Н.А.).

Преподаватели кафедры опубликовали 46 научных публикаций, в том числе 3 статьи, индексируемые в Scopus/WoS, 7 статей в журнале из Перечня ВАК; 27 статей в сборниках международных и всероссийских конференций; 9 статьи в зарубежных изданиях.

Подготовлены монографии «Повышение надежности сложных технических систем» (Малоземов Б.В.), «Системы искусственного интеллекта и машинного обучения» (Черняков М.К.), «Проблемы экономической безопасности: от структурной адаптации к экономическому росту. Часть 2» (Черняков М.К.), Развитие учетно-аналитического обеспечения управления государственными и корпоративными финансами (Черняков М.К.).

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

Обучающимися опубликованы 8 статей и принято участие в научных мероприятиях:

- Международные молодежные научные чтения им. профессора Н.Н. Протопопова, проводимые в рамках Международного молодежного форума-2024 «Траектория успеха», г. Новосибирск, СибУПК, 13–14 марта 2024 г.
- Конкурс на соискание именных грантов СибУПК для поддержки научных исследований обучающихся, СибУПК, г. Новосибирск, 18 ноября 2024 г.

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