

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2024 год
09.04.01 Информатика и вычислительная техника (Автоматизированные системы
обработки информации и управления)
Высшее образование – магистратура

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 магистрантов направления 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности – 4.

Обучающиеся осуществляют научные исследования в рамках подготовки магистерской диссертации.