

**Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2022 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: «Теория и практика современного образования в условиях цифровизации».

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

В 2022 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 2022 года подготовлены 2 отчета о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001): «Методы оценки инвестиционных проектов в условиях неопределенности» (Малоземов Б.В., Бабанова Е.В.); «Разработка клиент портала для поиска вакансий для обучающихся» (Лихачев В.В., Мельникова И.А.).

Преподаватели кафедры опубликовали 29 научную публикацию, в том числе 3 статьи, индексируемые в Scopus/WoS, 7 статей в журнале из Перечня ВАК; 18 статей в сборниках международных и всероссийских конференций; 1 статья в зарубежном издании.

Подготовлена монография «Диагностика и надежность электротехнических комплексов» - автор доц. Малоземов Б.В.

Количество магистрантов направления 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности – 3.

Обучающиеся опубликовали 3 статьи и приняли участие в научных мероприятиях:

- Конкурсе научных стендовых докладов, приуроченном ко Дню российской науки, по направлению «Математика, информатика», 08 февраля 2022 г.
- Всероссийском фестивале науки «Наука 0+» в НСО. Конкурс «Гибридный мир глазами студентов», 14 ноября 2022 г.

Организована работа научного студенческого кружка «Современные информационные технологии». Обучающиеся осуществляют научные исследования в рамках подготовки магистерской диссертации.