

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2021 год
09.04.01 Информатика и вычислительная техника
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 2021 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 2021 года подготовлены 2 отчета о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001): «Разработка информационной системы по обучению программированию (на материалах СибУПК)» (Тесля Н.Б./ Ходос К.А.); «Разработка информационной системы по обучению программированию (на материалах СибУПК)» (Тесля Н.Б./ Колдунова И.Д.).

Преподаватели кафедры опубликовали 31 научную публикацию, в том числе 2 статьи, индексируемые в Scopus, статья в журнале из Перечня ВАК; 22 статьи в сборниках международных и всероссийских конференций; 5 статей в зарубежных изданиях.

Подготовлена монография «Анализ инвестиционных проектов в условиях неопределенности», - автор доц. Малоземов Б.В.

Количество магистрантов направления 09.04.01 Информатика и вычислительная техника, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности – 5.

Обучающиеся опубликовали статью и приняли участие в:

- Международной заочной научно-практической конференции студентов и учащихся «Инновационный потенциал молодежи в современном мире» (г. Гомель, Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации);
- Международной СНК «Роль молодых ученых в решении актуальных проблем современной экономики», в рамках кафедры ЮНЕСКО «Образование для устойчивого развития кооперативов» (г. Белгород, Белгородский университет кооперации, экономики и права).

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