

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2021 год
09.03.03 Прикладная информатика
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 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 студентов направления 09.03.03 Прикладная информатика, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности – 17.

Обучающиеся опубликовали 3 статьи и приняли участие в:

- Региональной научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири» (г. Новосибирск, СибГУТИ) – диплом 1 степени;
- Всероссийской научно-практической конференции «Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования» (г. Чебоксары, ЧГПУ им. И.Я. Яковлева);
- VIII Международной студенческой Олимпиаде по программированию, г. Новосибирск, НГТУ.

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.