

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2022 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: «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 студентов направления 09.03.03 Прикладная информатика, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности – 19.

Обучающимися опубликованы статьи и принято участие в научных мероприятиях:

- Всероссийских молодежных научных чтениях имени профессора Н.Н. Протопопова, г. Новосибирск, СибУПК, 20.04.2022 г.
- Региональной научной студенческой конференции «Интеллектуальный потенциал Сибири» (РНСК-2022), г. Новосибирск, СибГУТИ, 23-27 мая 2022 г.
- Олимпиаде по программированию среди студентов ВО, г. Новосибирск, СибУПК, 27 апреля 2022 г.
- Олимпиаде по программированию, г. Новосибирск, НГТУ, 22 апреля 2022 г.
- Межвузовской открытой дистанционной интернет-олимпиаде по поиску информации в INTERNET, г. Новосибирск, СГУПС, 26 марта 2022 г.

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.