

Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности за 2025 год
09.03.03 Прикладная информатика (Прикладная информатика в информационной сфере)
Высшее образование – бакалавриат

Выпускающая кафедра – кафедра прикладной информатики и экономики данных.

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 2025 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 2025 года подготовлены 2 отчета о научно-исследовательской работе (по ГОСТ 7.32-2001): «Инновационные и цифровые технологии в образовании» (Черняков М.К. / Сапожников А.Н.); «Разработка интерфейса образовательной среды для обучающихся образовательных учреждений» (Лихачев В.В./ Вихрова А.А.).

В 2025 году заключен договор на выполнение научных исследований по теме «Создание программной оболочки для загрузки данных в систему тестирования» (Сапожников А.Н. / Бабанова Е.В.).

Преподаватели кафедры опубликовали 42 научных публикаций, в том числе 3 статьи, индексируемые в Scopus/WoS, 9 статей в журнале из Перечня ВАК; 26 статей в сборниках международных и всероссийских конференций; 2 статьи в зарубежных изданиях, статья в научно-теоретическом журнале «Вестник Сибирского университета потребительской кооперации» и статья в научном журнале.

Подготовлены 5 монографий Черняковым М.К.:

- Оценка экономической эффективности инвестиционных проектов организаций потребительской кооперации;
- Проблемы экономической безопасности в условиях многополярности современного мира;
- Трансформация управления проектами в эпоху цифровизации;
- Теоретико-методологические и практические основы финансовой стратегии: от макроуровня до личных финансовых решений;
- Развитие методического инструментария обеспечения экономической безопасности и устойчивого развития экономических субъектов в условиях цифровизации.

Количество студентов направления 09.03.03 Прикладная информатика, принимающих участие в научной (научно-исследовательской) деятельности – 39.

Обучающимися опубликованы 7 статей и принято участие в научных мероприятиях:

- Международных молодежных научных чтений им. профессора Н.Н. Протопопова, проводимых в рамках Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации, СибУПК, г. Новосибирск, 12-14 марта 2025 г.
- Международном конкурсе научных стендовых докладов «Наука побеждать», проводимом в рамках Десятилетия науки и технологий в Российской Федерации, СибУПК, г. Новосибирск, 3-7 марта 2025 г.
- Конкурсе на соискание именных грантов СибУПК для поддержки научных исследований обучающихся, СибУПК, г. Новосибирск, 19 ноября 2025 г.
- Межвузовская научно-просветительская студенческая конференция «Духовно-нравственные основы Великой Победы», приуроченная к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне, г. Новосибирск, ВУЗы города, 25 февраля 2025 г.

Для обучающихся проведен мастер-класс «Git и GitHub» в рамках Дней науки, приуроченных к 70-летию со дня основания Сибирского университета потребительской кооперации (СибУПК).

На кафедре организована работа научного студенческого кружка «Современные информационные технологии». Обучающиеся выпускного курса осуществляли научные исследования в рамках подготовки выпускных квалификационных работ.