

Кафедра «Математическое обеспечение и применение ЭВМ»

План работы студенческого научного кружка «Современные технологии управления данными» на 2024/2025 учебный год

№ п/п	Вид научной деятельности	Содержание работы	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	Текущие мероприятия	Набор новых участников, формирование состава кружка и ознакомление с планом работы кружка на текущий учебный год	сентябрь	Шибанов С.В.
2	Текущие мероприятия	Проведение факультативных занятий по изучению современных технологий и средств управления данными (объектно-ориентированной платформы IRIS, NoSQL СУБД MongoDB, Redis и др.)	сентябрь – июнь	Шибанов С.В.
3	Текущие мероприятия	Участие членов в открытых лекциях и мастер-классах от ведущих IT-компаний	сентябрь – июнь	Шибанов С.В.
4	Текущие мероприятия	Проведение встреч участников кружка со специалистами в области IT-технологий и потенциальными работодателями	сентябрь – июнь	Шибанов С.В.
5	Текущие мероприятия	Привлечение членов кружка к работе над госбюджетной НИР «Методы и алгоритмы повышения эффективности оперативной обработки событий в системах активных правил»	сентябрь – июнь	Шибанов С.В.
6	Текущие мероприятия	Выполнение индивидуальных научно-исследовательских проектов в области управления данными и информационных систем	сентябрь – июнь	Шибанов С.В.
7	Текущие мероприятия	Подведение итогов работы кружка в 2024-2025 учебном году	июнь	Шибанов С.В.
8	Участие в конкурсах научно-исследовательских проектов	Оформление проектов, подача заявок и участие в конкурсах индивидуальных научных проектов в рамках Международных и Всероссийских конкурсов студенческих проектов и олимпиад	сентябрь-июнь	Шибанов С.В.
9	Участие в конкурсах научно-исследовательских проектов	Оформление проектов, подача заявок и участие в университетских конкурсах студенческих научных работ	январь-март	Шибанов С.В.
10	Участие в	Подготовка и участие в межвузовской	февраль-	Шибанов С.В.

	олимпиадах, конкурсах и научных состязаниях	олимпиаде по прикладному программированию	апрель	
11	Участие в научно-технических конференциях и семинарах	Подготовка публикаций и участие с докладами в Международной конференции «НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ» (НИТиС)	октябрь-ноябрь	Шибанов С.В.
12	Участие в научно-технических конференциях и семинарах	Подготовка публикаций и участие с докладами в Межвузовской студенческой научно-практической конференции «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ» (ВМНПК)	январь-март	Шибанов С.В.
13	Участие в научно-технических конференциях и семинарах	Подготовка докладов и участие в работе секции кафедры научно-практической конференция «Актуальные проблемы науки и образования» студентов, аспирантов и профессорско-преподавательского состава ПГУ	март-апрель	Шибанов С.В.
14	Участие в научно-технических конференциях и семинарах	Участие в конференции профессиональных разработчиков программного обеспечения SECON	апрель-май	Шибанов С.В.

Заведующий кафедрой



А.Ю. Козлов

Научный руководитель



С.В. Шибанов