

**План работы студенческого научного кружка
«Эврика»
на 2024/2025 учебный год**

Вид научной деятельности	Содержание работы	Срок выполнения	Ответственный исполнитель
НИР по направлению: Управление и информатика в технических системах	Обработка и визуализация сигналов с датчиковой аппаратуры в АСУ Фильтрация сигналов в информационно-измерительной системе Анализ биомедицинских данных на основе алгоритмов машинного обучения	В течение учебного года	Мясникова Н.В. Мясникова М.Г. Маланин В. П. Исянов Р.Н. Долгих Л.А.
НИР по направлению: Интеллектуальные системы управления	Разработка автоматизированных системы управления технологическими процессами на базе SCADA-системы КРУГ-2000	В течение учебного года	Мясникова Н.В. Мясникова М.Г. Маланин В. П. Долгих Л.А.
НИР по направлению: Управление в технических системах (Системный анализ, управление и обработка информации)	Применение современных методов цифровой обработки информации в автоматизированных системах управления	В течение учебного года	Мясникова Н.В.

Заведующий кафедрой АиТ _____ Щербаков М.А.

Руководитель коллектива _____ Мясникова Н.В.