

**Отчет по проведенным мероприятиям в рамках Недели науки-25
кафедры «Автоматическое управление»
Института информационных технологий КГТУ им. И. Рazzакова
С 1 по 13 ноября 2025 года в КГТУ им. И. Рazzакова прошла Декада науки
посвященное к празднованию дня науки.
Согласно утвержденному графику, был проведен ряд мероприятий.**

Профessorско-преподавательский состав кафедры «АУ» во главе с зав. кафедрой доц. К.К. Кадыркуловой принимала активное участие в проведении данного торжества.

13 ноября д.т.н., профессор Ж.И. Батырканов провел семинар на тему: «Искусственный интеллект в образовании и науке» для профессорско-преподавательского состава кафедры. Для участия в семинарском занятии также была приглашена старший преподаватель каф. «АУ», аспирантка, по совместительству- ведущий инженер интеграции ИБС, ЗАО "Альфа Телеком" Н.Т. Иманакунова в аудитории 2/437.

В ходе семинара профессор Батырканов подробно осветил современные направления развития искусственного интеллекта, рассмотрел возможности внедрения ИИ-технологий в образовательный и научный процессы.

Н. Т. Иманакунова в своём выступлении поделилась методикой применения ИИ в образовании и учебном процессе, представив практические примеры использования интеллектуальных инструментов для повышения эффективности обучения, автоматизации отдельных учебных задач и индивидуализации образовательных траекторий студентов.

Участники семинара приняли активное участие в дискуссии, обменялись опытом использования цифровых технологий и обсудили перспективы дальнейшего внедрения ИИ в деятельность кафедры.



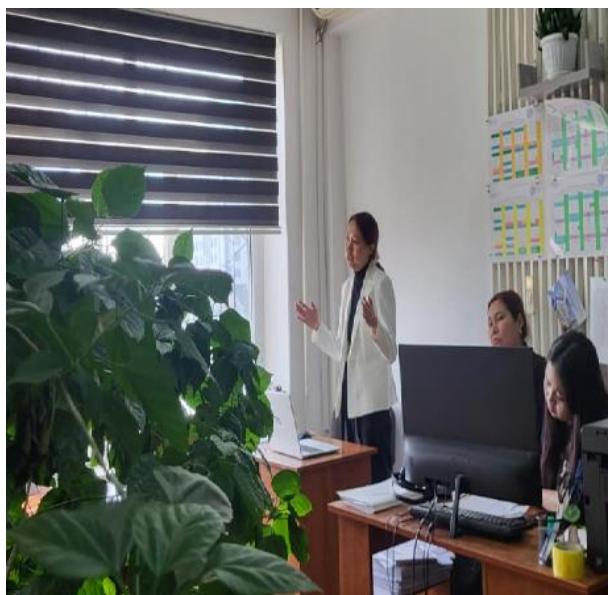


По плану планируется онлайн семинар на тему «Исследование саморазвивающихся реабилитационных экзоскелетных роботов на основе глубокого обучения», лектор - профессор Ли Кун, Технический университет Хэбэй, КНР.

На кафедре «АУ» прошла аттестация аспирантов.

Прослушали доклады аспирантов:

1. Тема: «Интеллектуальная система распознавания и мониторинга природных катастрофических явлений» Таалайбекова А. Т.
2. Тема: «Современные методы детекции в потоковых данных: вызовы и перспективы» Иманакунова Нуржан Тилековна



14.11.2025г студенты 4 курса УТС(б)-1-22 приняли участие в ежегодном мероприятии «День науки-25» посвященное ко дню науки, где продемонстрировали разработки кафедры «АУ» на выставке студенческих работ в фойе первого кампуса.

Выставка

№	Название мастер –класса, стартапа, изобретения и т.д	Ответственные лица Ф.И.О (полностью) Контактные данные	Кафедра
Наименование структурного подразделения			
1	Разработка системы управления получением электрической энергии	Алмазбекова Н.А. Бактыбекова М.Б. 0704030202 0702277553	Автоматическое управление
2	Система обнаружение угарного газа с открытием окон с помощью сервопривода	Касмалиев А.К. Курманбеков А.Ч. 0500121104	Автоматическое управление
	3D –принтер	Орозалиев Б. Мамытов А. Иманалиева Н.	Автоматическое управление





Зав.кафедры «АУ» Кадыркулова К.К