



**ПРОГРАММА
ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ ДЛЯ
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВУЗОВ
«ТЕНДЕНЦИИ И
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
ИИ В ОБЛАСТИ
ОБРАЗОВАНИЯ»**

20 – 27 июня 2024 года,
Алматы, Казахстан

СПИКЕРЫ



ELMAS CETIN
д.т.н., профессор
Gazi Üniversitesi

Трек 1: «AI Essentials»



СЕРГЕЙ БУШУЕВ
д.т.н., профессор,
Киевский НУСиА

Трек 2: «Cognitive technologies»



IGBAL BABAYEV
д.т.н., профессор
Президент AzPMA

Трек 2: «Cognitive technologies»



АЛИМОВА ИЛЬСЕЯ
к.т.н.
Wildberries

Трек 3: «Natural Language»



АНДРЕЙ БЕЛОЩИЦКИЙ
д.т.н., профессор,
Astana IT University

Трек 4: «AI in Education and Science»



РОСТИСЛАВ ЛИСНЕВСКИЙ
к.т.н., доцент,
АО МУИТ

Трек 5: «Blockchain»

Треки:

Трек 1: «AI Essentials»	Общие вопросы ИИ, история и развитие, основные концепции и подходы
Трек 2: «Cognitive technologies»	Основы когнитивной психологии, роль когнитивных технологий в развитии ИИ, когнитивные вычисления и моделирование человеческого мышления, использование когнитивных моделей в разработке ИИ, совместное будущее ИИ и когнитивных технологий.
Трек 3: «Natural Language»	Обработка естественного языка, контекстный анализ, генерация и распознавание речи, обработка речи
Трек 4: «AI in Education and Science»	Персонализация обучения, виртуальные помощники, использование инструментов ИИ в образовательной деятельности, текущие тренды и перспективы в области ИИ в науке, повышение продуктивности научных исследований, применение ИИ для оптимизации научных экспериментов, вопросы ответственности и рисков при применении ИИ в науке
Трек 5: «Blockchain»	Технология Blockchain, управление смарт-контрактами с помощью ИИ, разработка автономных агентов на основе блокчейн, обнаружение мошенничества и аномалий в блокчейн-транзакциях, влияние интеграции ИИ и блокчейна на экономику и бизнес.

Количество участников – 50 человек (докторанты, молодые ученые, преподаватели)

Общее количество часов: 72 часа

Круглый стол «AI: инновации, трансформация и прогнозы»

Круглый стол «AI: инновации, трансформация и прогнозы» призван собрать ведущих специалистов, ученых и представителей бизнеса для обсуждения тенденций и перспектив развития ИИ в области образования. Мероприятие станет площадкой для обмена опытом и идеями в вопросах подготовки специалистов ИИ для современного рынка труда. Формат проведения – смешанный.

Место проведения: Отель «Best Western Plus Atakent Park Hotel», Конференц-зал «КокТобе».

Расписание летней школы

День 1 – четверг 20 июня	8.00-10.00	Регистрация участников Летней школы
	10.00-12.00	Открытие летней школы. Круглый стол «AI: инновации, трансформация и прогнозы»
	12.00-12.30	Кофе - брейк
	12.30-13.30	Трек 1 « <i>AI Essentials</i> », лекция 1
	13.30-14.30	Трек 1 « <i>AI Essentials</i> », практика 1
	14.30-15.30	Обед
	15.30-16.30	Трек 1 « <i>AI Essentials</i> », лекция 2
	16.30-17.30	Трек 1 « <i>AI Essentials</i> », практика 2
	17.30–17.45	Кофе - брейк
	17.45-18.45	Трек 3 « <i>Natural Language</i> », лекция 1

День 2 – пятница 21 июня	8.00-9.00	Завтрак
	9.00-10.00	Трек 1 « <i>AI Essentials</i> », лекция 3
	10.00-11.00	Трек 1 « <i>AI Essentials</i> », практика 3
	11.00-11.30	Кофе - брейк
	11.30-12.30	Трек 2 « <i>Cognitive technologies</i> », лекция 1
	12.30-13.30	Трек 2 « <i>Cognitive technologies</i> », практика 1
	13.30-14.30	Трек 2 « <i>Cognitive technologies</i> », лекция 2
	14.30-15.30	Обед
	15.30-16.30	Трек 3 « <i>Natural Language</i> », практика 1
	16.30-17.30	Трек 1 « <i>AI Essentials</i> », лекция 4
	17.30-17.45	Кофе - брейк
	17.45-18.45	Трек 1 « <i>AI Essentials</i> », практика 4
	19.00-21.00	Приветственный ужин

День 3 – суббота 22 июня	8.00-9.00	Завтрак
	9.00-10.00	Трек 1 « <i>AI Essentials</i> », лекция 5
	10.00-11.00	Трек 1 « <i>AI Essentials</i> », практика 5
	11.00-11.30	Кофе - брейк
	11.30-12.30	Трек 3 « <i>Natural Language</i> », лекция 2
	12.30-13.30	Трек 3 « <i>Natural Language</i> », практика 2
	13.30-14.30	Трек 3 « <i>Natural Language</i> », лекция 3
	14.30-15.30	Обед
	15.30-16.30	Трек 2 « <i>Cognitive technologies</i> », лекция 3
	16.30-17.30	Трек 2 « <i>Cognitive technologies</i> », практика 2
	17.30-17.45	Кофе - брейк
	17.45-18.45	Трек 3 « <i>Natural Language</i> », практика 3

День 4- воскресенье 23 июня	8.00-9.00	Завтрак
	9.00 – 19.00	Экскурсия Поездка на Ущелье Тургень и озеро Иссык Обед Свободное время

День 5 – понедельник 24 июня	8.00-9.00	Завтрак
	9.00-10.00	Трек 2 « <i>Cognitive technologies</i> », практика 3
	10.00-11.00	Трек 4 « <i>AI in Education and Science</i> », лекция 1
	11.00-11.30	Кофе - брейк
	11.30-12.30	Трек 2 « <i>Cognitive technologies</i> », лекция 4
	12.30-13.30	Трек 2 « <i>Cognitive technologies</i> », практика 4
	13.30-14.30	Трек 4 « <i>AI in Education and Science</i> », лекция 2
	14.30-15.30	Обед
	15.30-16.30	Трек 4 « <i>AI in Education and Science</i> », практика 1
	16.30-17.30	Трек 5: « <i>Blockchain</i> », лекция 1
	17.30-17.45	Кофе - брейк
	17.45-18.45	Трек 5 « <i>Blockchain</i> », практика 1

День 6- вторник 25 июня	8.00-9.00	Завтрак
	9.00-10.00	Трек 5: « <i>Blockchain</i> », лекция 2
	10.00-11.00	Трек 5 « <i>Blockchain</i> », практика 2
	11.00-11.30	Кофе - брейк
	11.30-12.30	Трек 2 « <i>Cognitive technologies</i> », лекция 5
	12.30-13.30	Трек 2 « <i>Cognitive technologies</i> », практика 5
	13.30-14.30	Трек 4 « <i>AI in Education and Science</i> », лекция 3
	14.30-15.30	Обед
	15.30-16.30	Трек 3 « <i>Natural Language</i> », практика 4
	16.30-17.30	Трек 3 « <i>Natural Language</i> », лекция 4
	17.30-17.45	Кофе - брейк
	17.45-18.45	Трек 4 « <i>AI in Education and Science</i> », практика 2

День 7- среда 26 июня	8.00-9.00	Завтрак
	9.00-10.00	Трек 5: « <i>Blockchain</i> », лекция 3
	10.00-11.00	Трек 5 « <i>Blockchain</i> », практика 3
	11.00-11.30	Кофе - брейк
	11.30-12.30	Трек 3 « <i>Natural Language</i> », практика 5
	12.30-13.30	Трек 3 « <i>Natural Language</i> », лекция 5
	13.30-14.30	Трек 5: « <i>Blockchain</i> », лекция 4
	14.30-15.30	Обед
	15.30-16.30	Трек 4 « <i>AI in Education and Science</i> », лекция 4
	16.30-17.30	Трек 4 « <i>AI in Education and Science</i> », практика 3
	17.30-17.45	Кофе - брейк
	17.45-18.45	Трек 4 « <i>AI in Education and Science</i> », практика 4

День 8- четверг 27 июня	8.00-9.00	Завтрак
	9.00-10.00	Трек 4 « <i>AI in Education and Science</i> », лекция 5
	10.00-11.00	Трек 4 « <i>AI in Education and Science</i> », практика 5
	11.00-11.30	Кофе - брейк
	11.30-12.30	Трек 5: « <i>Blockchain</i> », лекция 5
	12.30-13.30	Трек 5 « <i>Blockchain</i> », практика 4
	13.30-14.30	Трек 5 « <i>Blockchain</i> », практика 5
	14.30-15.30	Обед
	16.00 – 18.00	Заккрытие летней школы. Вручение сертификатов