

글로벌 ICT 리더십 포럼

Глобальный ИКТ форум лидерства

2026. 2. 24(화) 09:45~16:00

24 февраля 2026 г., вторник, 09:45~16:00



계명대학교
KEIMYUNG UNIVERSITY
LUPIC-Kyr Center



세부 프로그램 Подробная программа

| 09:15 ~ 09:45 등록

Регистрация

| 09:45 ~ 10:00 개회사 Kamchybek Uulu Myrzabek 부총장 (KNU)

Вступительное слово Камчыбек уулу Мырзабек, проректор (KNU)

| 10:00 ~ 10:30 주제1: 이재성 단장 (온라인)

Тема 1: Директор Ли Джэ Сон (Технический колледж Инха) -онлайн

- 인하공업전문대학-ККС LUPIC 사업 소개 Презентация проекта LUPIC Технического колледжа Инха-ККС

- 계명대학교-인하공업전문대학 상호 협력 방안 Сотрудничество Университета Кемён и Технического колледжа Инха

| 10:30 ~ 11:30 주제2: 주홍택 단장

Тема 2: Директор Джу Хон Тэк (Университет Кемён)

- LUPIC-키르사업단 성과 및 향후 계획 Результаты и перспективные планы LUPIC- проекта Кыргызстана

| 11:30 ~ 13:00 오찬

Обед (Ресторан отеля Плаза, 2 этаж)

세부 프로그램 Подробная программа

- 13:00~ 14:00 주제3: Keldibekov Baktybek Torobekovich 처장**
Тема 3: Кельдибеков Бакыт Торобекович, директор института (KNU)
 - K-DCC 운영 결과 및 향후 계획 Результат функционирования K-DCC (Корейско-кыргызский цифровой центр) и планы на будущее
 - 계명대학교-키르기즈국립대학교 상호 협력 방안 План сотрудничества между университетом Кемён и КНУ им. Ж.Баласагына
- 14:00 ~ 15:00 주제4: Ryspaev Amantur Orozalievich 학장**
Тема 4: Рыспаев Амантур Орозалиевич, директор ИКТиИИ (KNU)
 - ICTAI 교과과정 변경 및 개선 현황, 학사 조직 현황 Изменения учебного плана и академическая структура ИКТиИИ
- 15:00 ~ 16:00 주제5: Shekeev Kuban Ryspaevich 학과장**
Тема 5: Шекеев Кубан Рыспаевич, заведующий кафедрой (KNU)
 - 신설 인공지능응용학과 발전 방안 Развитие новой кафедры прикладного ИИ

개회사 Вступительное слово
09:45~10:00

Камчыбек Уулу Мырзабек
부총장 (KNU)

Камчыбек уулу Мырзабек,
проректор (KNU)

Тема 1- 10:00~10:30 온라인(онлайн)

이재성 교수

Ли Джэ Сон, Директор

인하공업전문대학-ККС LUPIC 사업 소개

Презентация проекта LUPIC Технического колледжа Инха-ККС

계명대학교-인하공업전문대학 상호 협력 방안

Сотрудничество Университета Кемён и Технического колледжа Инха



眞

Introduction to LUPIC-ITC

The **L**eading **U**niversity **P**roject for **I**nternational **C**ooperation
INHA Technical **C**ollege

February 24, 2026



INHA Technical College



0.1 Introduction to INHA Technical College(ITC)

1 66 Years

2 116,029 Alumni (2025. 1.)

3 7,000 Enrolled Students (2,543 Freshmen, 2025. 3.)

4 29 Academic Programs, 183 Professors

5 Best College by CEOs of Top 500 Companies

0.2 ITC Academic Programs (2025. 3.)

	Departments	Quota	Rem		Departments	Quota	Rem
Mechanics	Dept. of Autonomous Majors Eng.	30		Architecture / Design	Dept. of Architecture	92	3 yrs.
	Dept. of Mechanical Eng.	90			Dept. of Interior Architecture	92	3 yrs.
	Dept. of Mechanical Design Eng.	90			Dept. of Industrial Design	75	
	Dept. of Mechatronics Eng.	80	3 yrs.		Dept. of Fashion Design	75	
	Dept. of Semiconductor and Machine Maintenance	60		Service / Management / Alumni	Dept. of Airline Cabin Service Management	160	
	Dept. of Naval Architecture & Marine Eng.	90			Dept. of Airline Service Management	92	
	Dept. of Aeronautical & Mechanical Eng.	120	3 yrs.		Dept. of Tourism Management	87	
Dept. of Automotive Eng.	90		Dept. of Business Management & Secretarial Science		87		
Dept. of Electrical Eng.	90		Dept. of Hotel Management		87		
Dept. of Electronic Eng.	90		Dept. of Logistics System		60		
Dept. of Information & Communication Eng.	120		Dept. of Sports and Health Care		60		
IT Fusion	Dept. of Computer Science and Engineering	93	3 yrs.	Total	29 Dept's	2,543(100%)	
	Dept. of Computer Eng.	93	3 yrs.				
	Dept. of Digital Marketing Eng.	60					
	Dept. of Civil & Environment Eng.	90					
Eng. Fusion	Dept. of Geospatial Big Data	80	3 yrs.				
	Dept. of Chemical & Biological Eng.	120					
	Dept. of Materials Science & Eng.	90					

1. Introduction to LUPIC

1 The **L**eading **U**niversity **P**roject for **I**nternational **C**ooperation

- Program operated by the Ministry of Education of the Republic of Korea
- Operation by 1:1 Matching (Korea : Kyrgyzstan)
- Duration : Five Years

2 Goal for the LUPIC

Contributing to the strengthening of higher education capacity in recipient countries by utilizing excellent resources and know-how of domestic universities in the Republic of Korea

3 Programs

(Required) Program for establishing or remodeling departments
(or faculty/college) of recipient country universities

(Optional) Community development program linked to the required program

2.1 LUPIC-ITC with Kyrgyz Korean College

1 The Leading University Project for International Cooperation

- Program operated by the Ministry of Education of the Republic of Korea
- Operation by 1:1 Matching (Korea : Kyrgyzstan)
- The goal is to establish and to operate a new department.
- Duration : 2023. 4. ~ 2028. 3. (5 years)

2 Target : Department of Computer Science

- Development of Curriculum
- Support computer laboratories and laptops for education
- Support teaching instructors
- Support scholarships to ITC for potential professors

3 Local Programs for Bishkek

- Overseas volunteers for smart coding education
- Invitation program to Korea

2.2 KKC CS Department Status

1 Establishment of the Computer Science Department

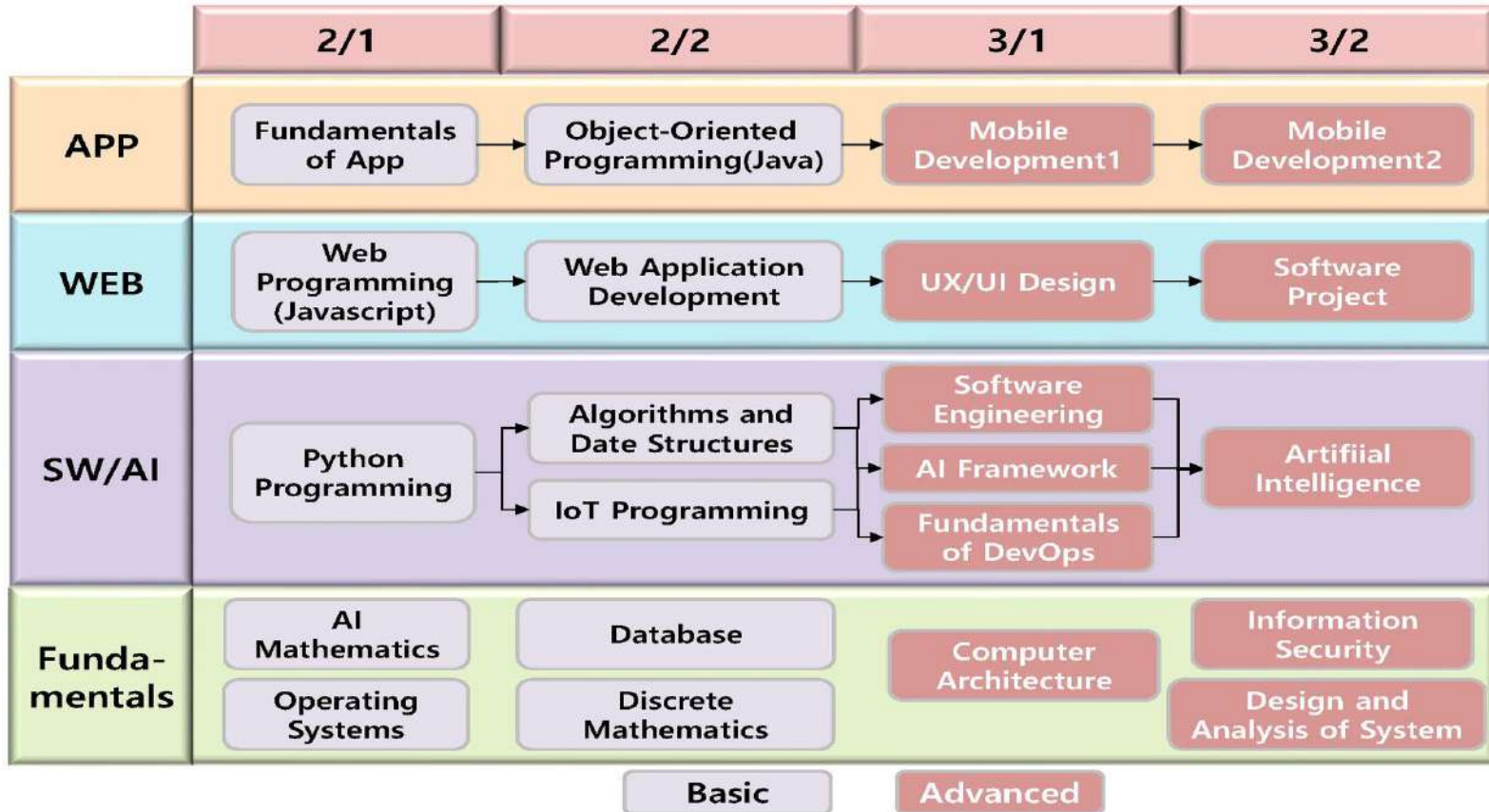
- Approved by the Ministry of Education and Science (2023.07.03)

2 Student Status

Year	No. of Admitted			No. of Dropouts				No. of Enrolled			
	1 st	2 nd	Total	1 st	2 nd	3 rd	Total	1 st	2 nd	3 rd	Total
2023	14	14	28	1	3	-	4	13	11	-	24
2024	14	5	19	0	0	2	2	14	18	7(2*)	39
2025	30	18	48	0	4	0	4	30	28	17(1*)	75
2026											
2027											

*students studying at ITC

2.3 Curriculum Roadmap



2.4 Curriculum of CS

Target : Web/App Programmers

Year	2 nd Year	3 rd Year
Fall	Fundamentals of App Web Programming(Javascript) Python Programming AI Mathematics Operating Systems	Mobile Development1 UX/UI Design Software Engineering AI Framework Fundamentals of DevOps Computer Architecture
Spring	Object-Oriented Programming (Java) Web Application Development Algorithm and Date Structures IoT Programming Database Discrete Mathematics	Mobile Development2 Software Project Artificial Intelligence Information Security Design and Analysis of System

2.5 Equipment Support

Year	Item	pcs	KRW	Total(KRW)
2023	Desktop	14	29,499,990	29,499,990
	AI Coding Robot(Albert)	7	2,100,000	2,100,000
2024	Laptop	60	130,680,000	
	TV	4	9,640,000	
	Galaxy Tablet	15	5,175,000	162,950,000
	Galaxy Cell Phone	15	5,505,000	
	Transportation Fees	1	11,950,000	
	Dron	10	4,499,000	
	AI Coding Robot(Albert)(Kamibot)	55	9,485,500	16,484,500
	USB	100	2,500,000	
2025	Software(Flextudio)	1	19,057,500	
	CS Homepage	1	18,950,000	
	Monitors	46	12,255,820	73,041,590
	Workstations	2	16,062,270	
	Wireless routers	2	800,000	
	Transportation Fees	1	5,916,000	
	AI Coding Robot(Kamibot)	100	22,245,000	34,245,000
Dron	20	12,000,000		
총합계(1KRW=16.7KGS)			318,321,080KRW	(19,035,020 KGS)

2.6 Event

1 Instructor Dispatch

Year	Semester	Grade	Course Title	Instructor
2024 (10)	Spring	2 nd	Fundamentals of Java Programming	Lee Wonjoo
		2 nd	Web-App Programming	Moon Keeseok
		2 nd	IoT Programming	Kim Jonghyun
		2 nd	Fundamentals of C# Programming	Won Cholyeon
	Fall	3 rd	Android Programming 1	Lee Wonjoo
		2 nd	UI/UX Design	Yoon Pilhyoun
		2 nd	Python Programming	Lee Kyoungyong
		3 rd	Database	Won Cholyeon
		3 rd	Bigdata based on Python	Moon Keeseok
		3 rd	Information Security	Jeon Taeil
2025 (10)	Spring	3 rd	TCP/IP Programming	Choi Hyohyun
		2 nd	IoT Programming	Kim Jonghyun
		2 nd	Fundamentals of Java Programming	Lee Kyoungyong
		3 rd	Artificial Intelligence	Kim Jonghyun
		3 rd	Android Programming 2	Lee Wonjoo
	Fall	2 nd	Web-App Programming	Moon Keeseok
		3 rd	Bigdata based on Python	Moon Keeseok
		2 nd	Fundamentals of App	Kim Taesu
		3 rd	Android Programming 1	Lee Wonjoo
		2 nd	Web Programming(JavaScript)	Won Cholyeon

2.6 Event

2 K-AI Coding School

Year	Date	Participants	Topic	Total
2023	11.12. ~ 11.17.	35	1) Albert Coding Robot	35
2024	2.15.	27	1) Albert Project with Python	27
	6.10.	58	1) AI Curriculum for AI Developers 2) Generative AI App Project 3) Quickstart MCP : Core Concepts&Code	
	9.13. ~ 10.19.	216	Kamibot PI	
2025	10.21.	76	Advances in artificial intelligence and AI Agents	1448
~ 2026	10.23.	66	Introduction to Flexstudio and deployment examples of platforms that advance business DX,AX	
	12.18.	87	Measures to Improve AI Developers Capabilities	
	25.12.13 ~ 26.2.6.	945	Python Coding with Kamibot	

2.6 Event

3 Computer Science Team Project Presentation day

Year	Date	Teams	Venue
2024	6. 6.	3	- Orion Hotel, Bishkek
2025	6. 13.	10	- Techno-Park, Bishkek



2.6 Event

4 Global Leadership Forum

Year	Date	Participants	Venue
2024	5.1.~ 5.9.	9	- Korea Invitation Program Innovation Academy, SKT, Amazon Korea, ITC Class Observation, V-Dream
2025	6. 9.	30	- Orion Hotel, Bishkek 1) Trends in Generative AI Technology and Corporate Use Cases 2) AI Agents Unlocked: Architecture, Integration & Real-World Tools

2.6 Event

5 Workshop for Professors

Year	Date	Participants	Topic
2024	9.10.	20	Practical AI Projects with TensorFlow
2025	6.11.~6.12.	48	1) University Standard AI Curriculum for Training AI Developers 2) Service Development Using Generative AI Models 3) AI Agents & MCP : From Protocols to Implementation

2.6 Event

6 Employment-Linked Invitation Program

- Date : 2025. 8. 3. ~ 8. 23.
- Participants: 15 KKC CS Students(2nd,3rd) , CS Professor Aizada

Date	Activity	Venue
8/3	Bishkek → Incheon	
8/4	Visit to Inha Technical College Transfer (Gimpo → Jeju)	
8/5-9	Basic training in Korea App Development Technology Training	Jeju National University
8/10	Jeju → Seoul (7 participants) Jeju → Busan (8 participants)	
8/11-21	Internship Program (Seoul : YounglimwonSoftLab, V-Dream) (Busan: ㈜삼점일사, App Tools)	
8/22	Visit to Korea Microsoft	
8/23	Incheon → Bishkek	

2.7 Study abroad at ITC #1

1 Department of Computer Science

- Three years Program for Associate's Degree
- One year Program for Bachelor's Degree
- 2(KKC)+1(ITC)+1(ITC) Program

	1 st Year	2 nd Year	3 rd Year	4 th Year
Spring	1/1	2/1	3/1	4/1
Fall	1/2	2/2	3/2	4/2
	Finished 2 nd Year at KKC		Finished 3 rd Year at KKC	

2 ITC-Scholarship (No Obligation)

- Tuition = ~3,500,000KRW(230,000KGS) per semester
 - 1) LUPIC-CS scholarship
2 students per year : tuition + dormitory for one year
 - 2) General scholarship : 30% tuition discount each semester

2.8 Study abroad at ITC #2

3 ITC Admission Information by Academic Year

KKC-CS	High School Graduate(11)	Middle School Graduate(9)
Second year	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transfer admission to second year ▪ Associate Degree upon completion of 2 years of study ▪ Bachelor's Degree upon completion of an additional year of study 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Admission as a first-year student (Recognized as equivalent to high school education)
Third year	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transfer admission to third year ▪ Associate Degree upon completion of 1 year of study ▪ Bachelor's Degree upon completion of an additional year of study 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Transfer admission to second year ▪ Associate Degree upon completion of 2 years of study ▪ Bachelor's Degree upon completion of an additional year of study

*We recommend coming after completing the third year. However, second year is also possible.

*Study period may be extended if graduation requirements are not met due to difficulties in following Korean language and coursework.

4 Admission Evaluation

- 1) Korean Language Examination(Online)
 - . Passing score of 60 points or above
- 2) Interview with Department Professors(Conducted in Korean)

3. Cooperation between ITC and Keimyung Uni.

1 Workshop for Professors

2 Workshop for Companies

3 Instructors for undergraduate/Graduate students

ITC can support instructors to several subjects such as
(1) Applied Mathematics, (2) Web/App Programming, (3) AI Agents, etc.

THANKS.



Тема 2- 10:30~11:30

주홍택 단장

Джу Хон Тэк, Директор

LUPIC-키르사업단 성과 및 향후 계획

Результаты и перспективные планы LUPIC- проекта Кыргызстана

국제협력선도대학사업
(LUPIC: Leading University Project of
International Cooperation)



키르기즈국립대학교 인공지능응용학과 신설 및
기존 교과과정 리모델링

Открытие кафедры прикладного искусственного интеллекта в Кыргызском
национальном университете и модернизация действующей образовательной
программы

(정보혁신기술학부의 SW인력역량강화를 위한)

(в целях усиления подготовки кадров в сфере программно обеспечения
на факультете информационно-инновационных технологий)

Prof. Hongtaek Ju
juht@kmu.ac.kr

Director of LUPIC-Kyr Center
Computer Engineering Dept.
Keimyung University

목차 Содержание

1. 사업목표 . Цели проекта
2. 단계별 추진 계획. План реализации по этапам
3. 사업현황 요약. Краткий обзор текущего состояния проекта
4. 프로그램별 추진 현황 및 계획. Ход реализации и планы по программам
5. 2025 향후 추진 계획. План реализации на 2025 год
6. 주요 추진 일정. Основной график реализации
7. 성과 지표 달성 현황. Статус достижения показателей эффективности
8. 예산 집행 현황. Сведения о выполнении бюджета
9. 컨설팅단 서면검토 의견-답변. Письменные замечания консультативной группы-ответы

1. 사업의 목표 Цели проекта

키르기스스탄의 첨단분야 SW 수요를 반영한

С учетом потребностей Кыргызской Республики в программном обеспечении в передовых отраслях

키르기스국립대학교(KNU) 정보혁신기술학부(FIIT)의

SW 역량 강화와 자립 기반 확보. Укрепление ПО-компетенций и обеспечение устойчивого развития факультета информационно-инновационных технологий (FIIT) Кыргызского национального университета (KNU)

사업 목표 Цели проекта

[1] FIIT 기존 교과과정 리모델링 및 이에 따른 교육환경 개선(필수). Модернизация учебной программы FIIT и улучшение образовательной среды (обязательно)

[2] FIIT 인공지능응용학과/박사과정 프로그램 신설 및 이에 따른 교육환경 조성(필수). Открытие программы «Прикладной искусственный интеллект» (бакалавриат/докторантура) и создание образовательной базы (обязательно)

[3] 키르기스 지역사회개발 디지털역량센터(K-DCC) 구축 및 키르기스 청소년 인공지능 교육과정 (Youth K-AI) 개발·운영(선택). Создание Кыргызского центра цифровых компетенций регионального развития (K-DCC) и разработка и реализация программы ИИ для молодежи (Youth K-AI) (по выбору)

* FIIT(Faculty of Information and Innovation Technologies)

* K-DCC(Kyrgyz Digital Capacity Center)

2. 단계별 추진 계획 – 기존 교과과정 리모델링. План реализации по этапам - модернизация действующей образовательной программы

- [1단계] 교육과정 운영 착수/실행 (3년: 2024~2026) [Этап 1] Запуск и реализация образовательной программы (3 года: 2024~2026)**
- **학사 교육과정 개발·운영 → 기존 4개학과 교과과정 개선 및 적용.** Разработка и внедрение бакалаврской программы → **обновление 4 учебных направлений**
 - **교수진 역량 강화 → KNU 교수진 초청 교육 프로그램(여름 캠프), 국내 전문가 현지 교수 역량 강화 워크숍.** Повышение квалификации преподавателей → летняя программа и профессиональные воркшопы(KNU)
 - **교육 인프라 확충 → 교육 실습실/기자재 개선 및 확충, 실습 조교제도 도.** Развитие инфраструктуры → модернизация лабораторий и введение ассистентов
 - **교과과정위원회 운영, SW 경진대회.** Работа учебной комиссии и **проведение соревнования ПО**

- [2단계] 교육과정 운영 성과 도출 (2년: 2027~2028)[Этап 2] Достижение результатов реализации образовательной программы (2 года: 2027~2028)**
- **학사 교육과정 운영 및 컨설팅 → 운영 성과 평가 및 자체 개선 방안 컨설팅.** Реализация и оценка бакалаврской программы → **меры по совершенствованию**
 - **교수진 역량 강화 → 공동 연구 활성화.** Повышение квалификации преподавателей → **Развитие совместных исследований**
 - **교육 인프라 확충 → 교육 실습실/기자재 확충, 실습 조교제도 상시화.** Расширение инфраструктуры → **лаборатории и постоянная система ассистентов**

[3단계] 교육과정 완수 (2년: 2029~2030) [Этап 3] Завершение реализации образовательной программы (2 года: 2029~2030)

- **교과과정 자체 개선 방안 적용.** Внедрение мер по совершенствованию учебной программы
- **한국-키르기즈 교수 공동 연구 활성화.** Развитие совместных исследований преподавателей Кореи и Кыргызстана
- **졸업생 질 관리. Контроль качества выпускников**

2. 단계별 추진 계획 – 인공지능융용학과 및 박사과정 신설. План реализации по этапам – открытие кафедры прикладного искусственного интеллекта и программы докторантуры

[1단계] 교육과정 운영 착수/실행 (3년: 2024~2026) [Этап 1] Запуск и реализация образовательных программ (3 года: 2024–2026)

- 신규 학과 신설 → **인공지능학과와 박사과정 신설**. Открытие новых программ → **창дание кафедры ИИ и докторантуры**
- 교과과정 개발 및 신규 교원 확보 → **매년 4명 채용 목표 (기존 학과 교수 활용)**. Разработка учебных планов и набор преподавателей → **ежегодно 4 новых сотрудника (с привлечением преподавателей действующих кафедр)**
- 교수진 역량 강화 → **KNU 교수진 초청 교육 여름 캠프, 국내 전문가 현지 교수 역량강화 워크숍**. Повышение квалификации преподавателей → **летняя программа и профессиональные воркшопы**
- 교육 인프라 확충 → **교육 실습실/기자재 개선 및 확충, 실습 조교제도 도입**. Развитие инфраструктуры → **модернизация лабораторий и введение ассистентов**
- 교과과정위원회 운영, SW 경진대회 개최. Работа учебной комиссии и **проведение соревнования ПО**

[2단계] 교육과정 운영 성과 도출 (2년: 2027~2028) [Этап 2] Достижение результатов реализации образовательной программы (2 года: 2027~2028)

- 학사 교육과정 운영 및 컨설팅 → **운영 성과 평가 및 자체 개선 방안 컨설팅**. Реализация и оценка бакалаврской программы → **меры по совершенствованию**
- 교수진 역량 강화 → **공동 연구 활성화**. Повышение квалификации преподавателей → **Развитие совместных исследований**
- 교육 인프라 확충 → **교육 실습실/기자재 확충, 실습 조교제도 상시화**. Расширение инфраструктуры → **лаборатории и постоянная система ассистентов**

[3단계] 교육과정 완수 (2년: 2029~2030) [Этап 3] Завершение реализации образовательной программы (2 года: 2029–2030)

- **교과과정 자체 개선 방안 적용. Внедрение мер по совершенствованию учебной программы**
- **한국-키르기즈 교수 공동 연구 활성화**. Развитие совместных исследований преподавателей Кореи и Кыргызстана
- **졸업생 질 관리. Контроль качества выпускников**

2. 단계별 추진 계획 – K-DCC 구축/Youth K-AI 운영

План реализации по этапам-создание K-DCC и реализация Youth K-AI

[1단계] K-DCC 개소 및 Youth K-AI 개발 (3년: 2024~2026) [Этап 1] Открытие K-DCC и разработка программы Youth K-AI (3 года: 2024–2026)

- 키르기즈 디지털역량센터(K-DCC: Kyrgyz Digital Capacity Center) 구축 → 지역사회개발. Создание Кыргызского центра цифровых компетенций (K-DCC) → поддержка развития местного сообщества
- 교육 공간 확보 및 실습 기자재 구축. Оснащение учебных помещений
- 교육 강사 풀 구축 및 인공지능 영재 교육 프로그램 개발(Youth K-AI). Формирование преподавательского состава и разработка (Youth K-AI)

[2단계] K-DCC 확대 및 Youth K-AI 확대 (2년: 2027~2028). [Этап 2] Расширение K-DCC и масштабирование программы Youth K-AI (2 года: 2027–2028)

- K-DCC 1개소 추가 개소. Открытие дополнительного центра K-DCC
- Youth K-AI 교과과정 확대 및 운영시스템 컨설팅. Расширение программы Youth K-AI и консультирование по системе её реализации
- 청소년 AI 경진대회 개최. Проведение конкурса по ИИ среди молодёжи

[3단계] Youth K-AI 유료화 (2년: 2029~2030). [Этап 3] Переход Youth K-AI на платную основу (2 года: 2029–2030)

- Youth K-AI 프로그램 확대. Расширение программы Youth K-AI
- 영재교육 졸업생 질 관리. Контроль качества выпускников программы для одарённой молодёжи

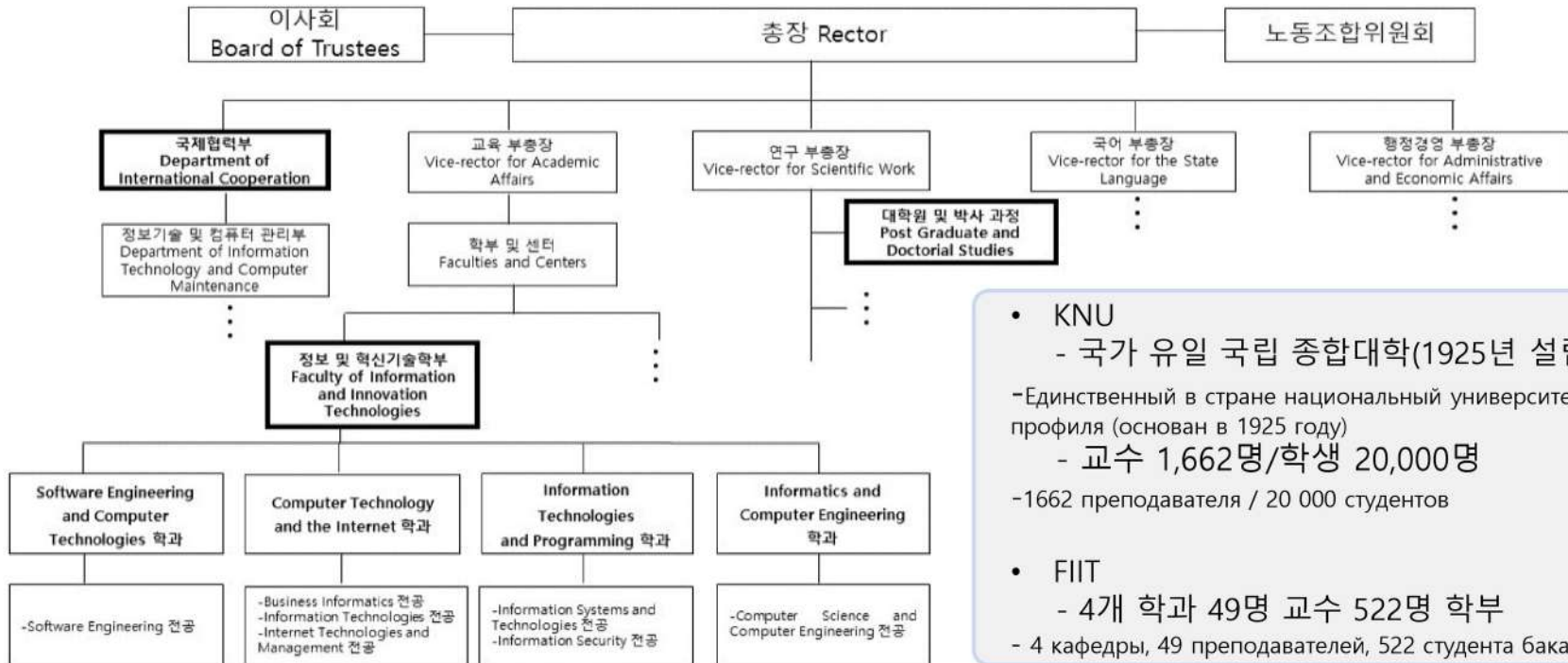
3. 사업 현황 요약 Краткий обзор текущего состояния проекта

- **사업기간: 7년 3단계(2024.4 ~ 2031.3) Срок реализации проекта: 7 лет, 3 этапа (апрель 2024-март 2031)**
 - 현재(2026년) 1단계 3년차. Текущее состояние (2026):3-й год Этапа 1
- **2025년 사업 수행 성과. Достижения проекта в 2025 году**
 - 기존 교과과정 리모델링 완료 → 2025년 9월 신학기 적용.
 - Модернизация действующей учебной программы завершена → внедрение с нового учебного года, сентябрь 2025.
 - 인공지능응용학과/박사과정 신설 완료 → 2025년 9월 신입생 입학.
 - Открытие кафедры прикладного ИИ и программы докторантуры завершено → приём первых студентов с сентября 2025.
 - 키르키즈 디지털 역량센터(K-DCC) 구축 → 공간 확대/개선, 실습 기자재 확충(20개 PC+2대 전자칠판).
 - Создание K-DCC → расширение пространства, оборудование: 20 ПК + 2 электронные доски
 - K-DCC 청소년 AI 교육과정(Youth K-AI) 운영 → 2025년 9월 27일 개강 및 2026년 1월 30일 1차 수료.
 - Программа Youth K-AI → 스타트 27 сентября 2025 завершение 1-го курса 30 января 2026
 - 실습 기자재 구축 (10개 PC + 1개 서버) → 실습 기자재 확충(20개 PC + 3개 서버 + 7대 전자칠판).
 - Оснащение учебного оборудования (10 ПК + 1 сервер) → расширение до 20 ПК + 3 сервера + 7 электронных досок
 - 교원 초청 단기 여름 캠프 → 7명 교수 초청 여름 캠프 완. Летний лагерь для преподавателей → участие 7 приглашённых профессоров
 - 전문가 방문 교수역량강화 워크숍 개최 → 2026년 2월 24일, 2명 교수 발표.
 - Проведение воркшопа → 24 февраля 2026, 2 выступления преподавателей.
 - SW경진대회 후원 → 2026년 2월 24일 시상식 및 시상금 전달.
 - Спонсорство соревнования ПО → 24 февраля 2026, награждение победителей и вручение призов
 - 6개 위원회 구 및 14회 회의 개최 → 위원회 통폐합 및 역할 변경과 위원회 활성화.
 - Создание 6 комитетов и проведение 14 заседаний → объединение комитетов, изменение ролей и активизация работы
 - 국내외 유관기관과 협력 의향서 체결(16개) → 실질적인 협력 네트워킹 시작.
 - Подписание меморандумов о сотрудничестве с 16 организациями → начало реального сетевого взаимодействия
 - KNU 100주년 기념식 → 국제부총장이 대표하는 사절단 파견 및 장학금 전달.
 - 100-летие KNU → делегация во главе с вице-президентом по международным вопросам, вручение стипендий
 - KNU 온라인 강 → 2명.Онлайн-лекции KNU → участие 2 преподавателей

4. 프로그램별 추진 현황 - 인공지능응용학과 신설

Ход реализации по программам-открытие кафедры прикладного ИИ

➤ 키르키즈국립대학(KNU: KYRGYZ NATIONAL UNIVERSITY) Кыргызский национальный университет



- KNU
 - 국가 유일 국립 종합대학(1925년 설립)
 - Единственный в стране национальный университет общего профиля (основан в 1925 году)
 - 교수 1,662명/학생 20,000명
 - 1662 преподавателя / 20 000 студентов
- FIIT
 - 4개 학과 49명 교수 522명 학부
 - 4 кафедры, 49 преподавателей, 522 студента бакалавриата

4. 프로그램별 추진 현황 - 인공지능응용학과 신설

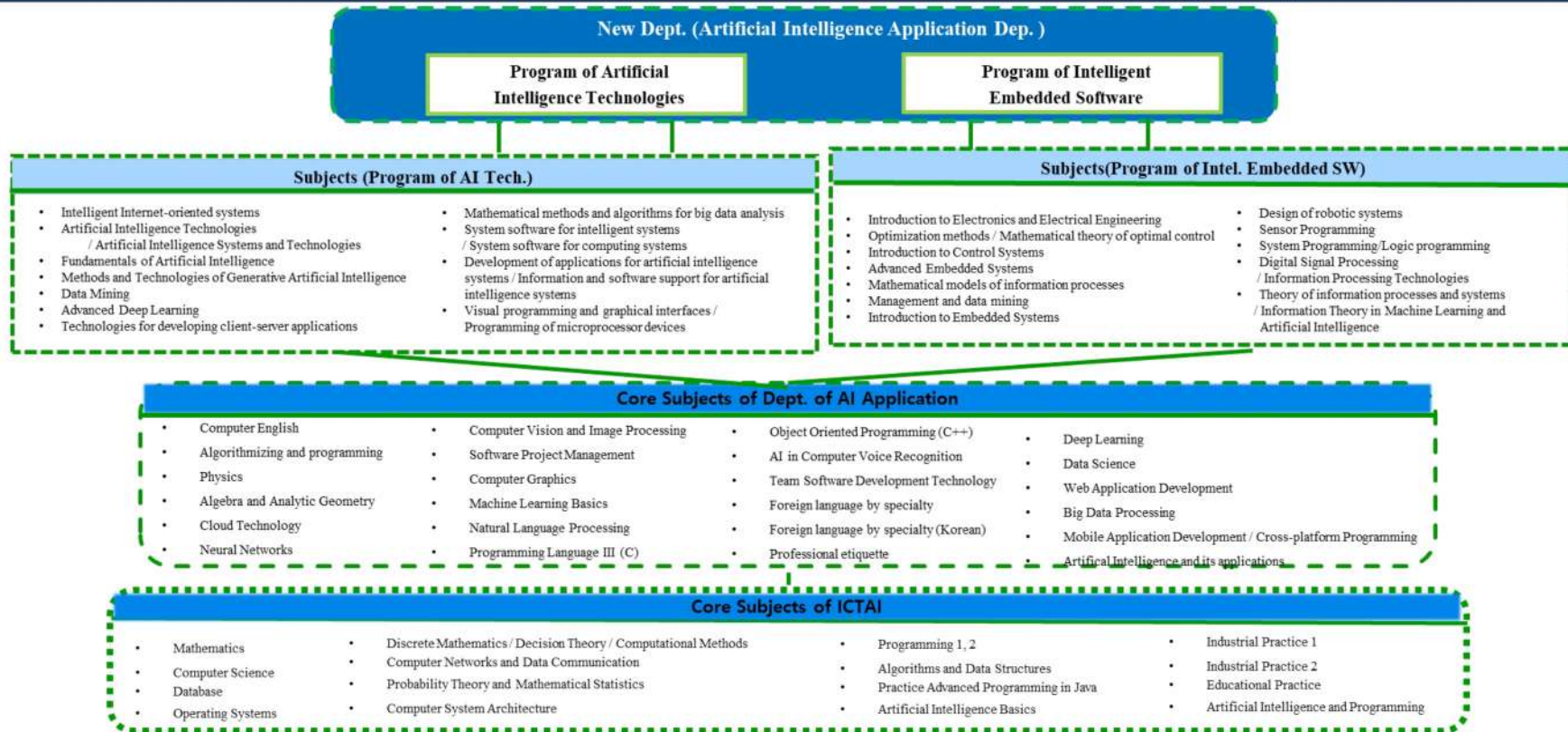
Ход реализации по программам-открытие кафедры прикладного ИИ



- FIIT 학부를 ICTAI대학으로 승격. Повышение статуса FIIT до ICTAI
- 학부 4개 학과 → 1개 대학 3개 학과 8개 전공으로 개편. Реформа структуры → из 4 кафедр факультета в 1 университет с 3 кафедрами и 8 специализациями
- 인공지능응용학과 신설 및 2개 전공 추가. Открытие кафедры прикладного ИИ и добавление 2 специализаций
- 올해 9월부터 신입생 교육 시작. Начало обучения первых студентов с сентября этого года

4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 – 인공지능응용학과 신설

Основные этапы реализации и достижения-открытие кафедры прикладного ИИ



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 – 인공지능응용학과 신설

Основные этапы реализации и достижения-открытие кафедры прикладного ИИ

➤ 신입생 모집 현황(2025년 9월, 1학기). Набор студентов (сентябрь 2025, 1-й семестр)

학과명 Название кафедры	신입생 수 Количество новых студентов
Artificial Intelligence Technologies	24명, 24 человек
Intelligent Embedded Software	25명, 25 человек

➤ 과목 개설 (2025년 9월, 1학기): 28 + 26 = 54 과목

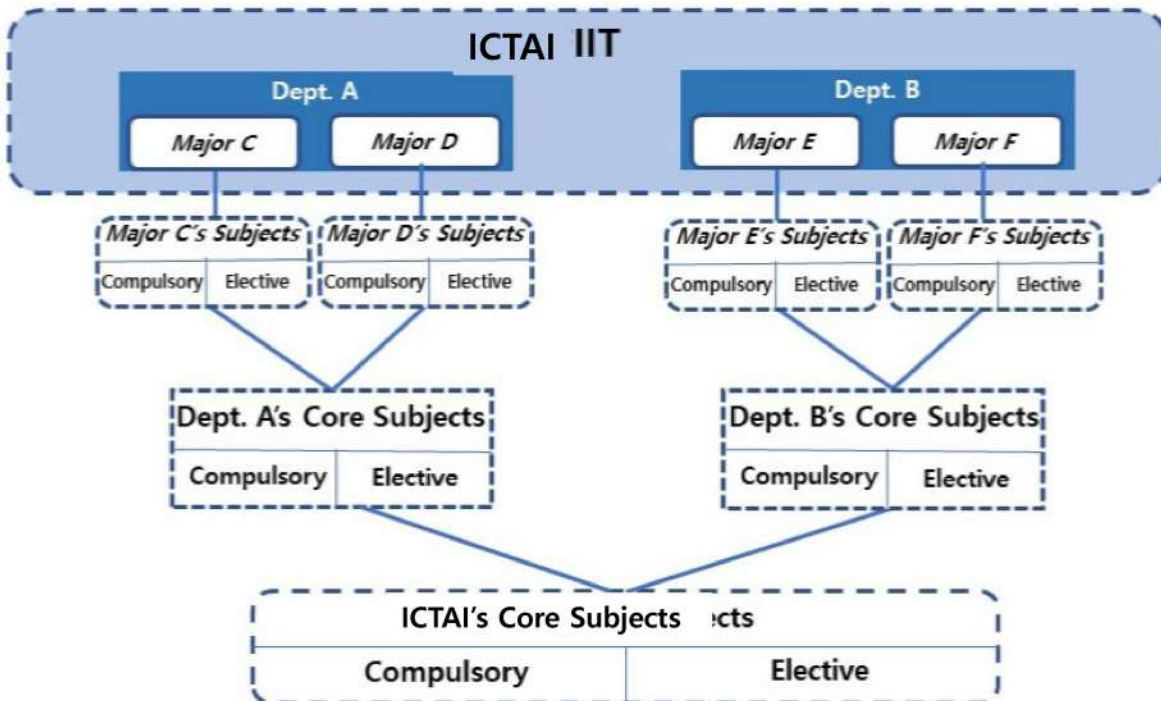
학과명	Artificial Intelligence Technologies	Intelligent Embedded Software
인공지능응용학과 전공 과목	<ul style="list-style-type: none"> · Foreign language by specialty (Korean) · Cloud technology · Software project management · Neural networks · AI in computer vision and image processing · Deep Learning · Computer graphics · Machine learning basics · Natural language processing · Programming language III (C) · Object oriented programming (C++) · AI in computer voice recognition · Artificial intelligence and its applications · Team software development technology · Data science · Web application development 	<ul style="list-style-type: none"> · Big data processing · Mobile AI application development / Cross-platform programming · Data Mining · Methods and technologies of generative artificial intelligence · Advanced deep learning · Technologies for developing client-server applications · Mathematical methods and algorithms for big data analysis · System software for intelligent systems / System software for computing systems · Development of applications for artificial intelligence systems / Information and software support for artificial intelligence systems · Visual programming and graphical interfaces / Programming of microprocessor devices
		<ul style="list-style-type: none"> · Foreign language by specialty (Korean) · Cloud technology · Software project management · Neural networks · Computer vision and image processing · Deep Learning · Computer graphics · Machine learning basics · Natural language processing · Programming language III (C) · Object oriented programming (C++) · AI in computer voice recognition · Artificial intelligence and its applications · Team software development technology · Data science
		<ul style="list-style-type: none"> · Web application development · Big data processing · Mobile application development / Cross-platform programming · Management and data mining · Advanced embedded systems · Mathematical models of information processes · Introduction to embedded systems · Design of robotic systems · Sensor programming · System programming / Logic programming · Digital signal processing / Information processing technologies

➤ 박사과정 신입생: 13명. Новые студенты докторантуры: 13 человек

4. 프로그램별 추진 현황-기존학과 교과과정 리모델링

Ход реализации по программам-модернизация учебных планов действующих кафедр

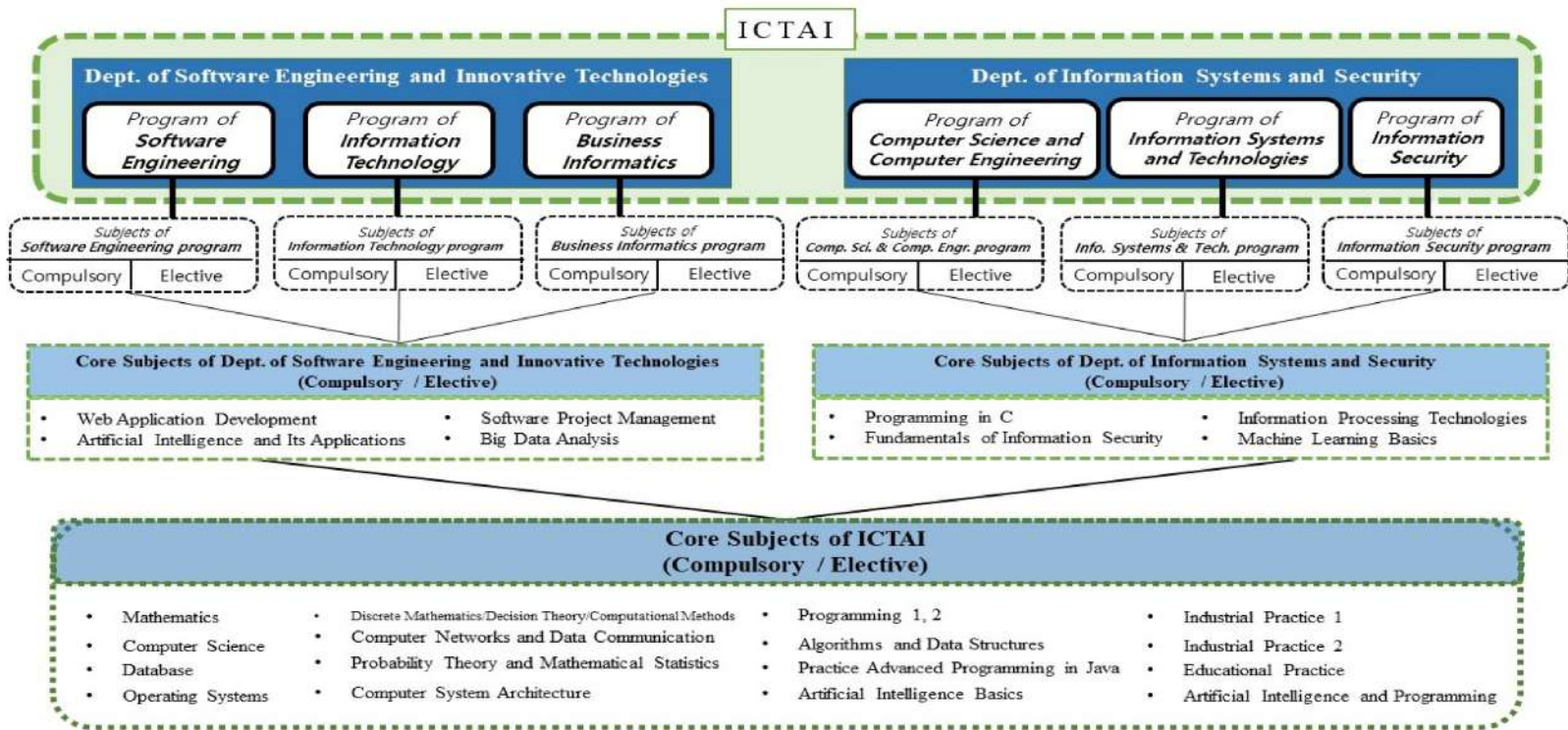
- 교과과정 대학/학과/전공으로 계층적 (Hierarchy) 체계 도입. Введение иерархической структуры учебного плана: университет / кафедра / специализация



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 - 기존학과 교과과정 리모델링.

Основные этапы реализации и достижения-модернизация учебных планов действующих кафедр

➤ 24개 과목 추가. Добавлено 24 дисциплины



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 – 기존학과 교과과정 리모델링.

Основные этапы реализации и достижения-модернизация учебных планов действующих кафедр

▶ 교과목 개설 현황(2025년 9월, 1학기)Состояние открытия дисциплин (сентябрь 2025, 1-й семестр)

학과명 Название кафедры	Software Engineering	Information Technology	Business Informatics	Computer Science and Computer Engineering	Information Systems And Technologies	Information Security
ICTAI 공통과목 Общие дисциплины ICTAI	<ul style="list-style-type: none"> Mathematics Database Operating Systems Discrete Mathematics/Decision Theory/Computational Methods Computer networks and data transmission Probability Theory and Mathematical Statistics /Concept of Modern Natural Science Computer systems architecture Programming 1, 2 Algorithms and Data Structures Practice Advanced Programming in Java Artificial intelligence Industrial practice Educational Practice Artificial Intelligence and Programming / Open Systems Technologies 	<ul style="list-style-type: none"> Mathematics Database technologies Operating Systems Discrete Mathematics/Decision Theory/Computational Methods Methods of systematization of statistical data in ICT / Computer networks and telecommunications Programming systems 1.2 Basics of Algorithmization and Programming Practice Advanced Programming in Java Artificial intelligence Industrial practice1, 2 Educational Practice Artificial Intelligence and Programming 	<ul style="list-style-type: none"> Mathematics Database technologies Database technologies Decision Theory / Calculation Methods / Concept of Modern Natural Science Web-oriented programming / Computer networks and telecommunications Probability Theory and Mathematical Statistics Programming systems 1.2 Basics of Algorithmization and Programming Practice Advanced Programming in Java Artificial intelligence Industrial Practice 1 Industrial Practice 2 Educational Practice Artificial Intelligence and Programming 	<ul style="list-style-type: none"> Mathematics Informatics Database Operating Systems Discrete Mathematics/Decision Theory/Computational Methods Computer networks and data transmission Probability Theory and Mathematical Statistics Computer systems architecture Programming 1, 2 Algorithms and Data Structures Advanced Java Programming Practice Artificial intelligence Industrial Practice 1 Industrial Practice 2 Educational Practice Artificial Intelligence and Programming 	<ul style="list-style-type: none"> Mathematics Database Social Media Marketing (SMM)/ Operating Systems Discrete Mathematics Infocommunication systems and networks Probability theory mathematical statistics/Concept of modern natural science Python Programming 1, Python 2 Programming Fundamentals of Algorithmization and Programming Practice Advanced Programming in Java Artificial intelligence Industrial Practice 1 Industrial Practice 2 Educational Practice Artificial Intelligence and Programming 	<ul style="list-style-type: none"> Mathematics Informatics Database Management System (DBMS) Operating Systems Discrete Mathematics, Decision Theory Networks and information transmission systems Probability Theory and Mathematical Statistics Computer hardware Programming languages Technologies and methods of programming Advanced Java Programming Workshop Artificial intelligence Industrial Practice 1 Industrial Practice 2 Educational Practice Artificial Intelligence and Programming
전공 필수 과목 Обязательные дисциплины по специальности	<ul style="list-style-type: none"> Web Application Development Artificial Intelligence and Its Applications Software Project Management Big Data Analysis 	<ul style="list-style-type: none"> Web development for mobile platforms Artificial Intelligence and Its Applications Software Project Management Big Data Analysis 	<ul style="list-style-type: none"> Software Project Management Big Data Analysis 	<ul style="list-style-type: none"> C++ programming Fundamentals of Information Security Information Processing Technologies Machine Learning Basics 	<ul style="list-style-type: none"> Information security, information protection and reliability of information systems Information Processing Technologies Machine learning 	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentals of Information Security Audit

4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 – 기존학과 교과과정 리모델링.

Основные этапы реализации и достижения-модернизация учебных планов действующих кафедр

➤ 수강생 현황(2025년 9월, 1학기) Статус зачисленных студентов (сентябрь 2025, 1-й семестр)

학과명 Название кафедры	수강생 수 Количество студентов
Software Engineering	184명, 184 человек
Information Technology	86명, 86 человек
Business Informatics	79명, 79 человек
Computer Science and Computer Engineering	133명, 133 человек
Information Systems And Technologies	177명, 177 человек
Information Security	184명, 184 человек

4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 - 교육환경 개선

Основные этапы реализации и достижения - улучшение образовательной среды

구분 / Раздел	사양 / Характеристики	설치 장소(예정) / Место установки (планируемое)
PC / ПК (20대) (20 шт)	<ul style="list-style-type: none"> CPU: Core i9 - 12900K GPU: NVIDIA RTX 3090 / 24 GB RAM: 64 GB DDR Display: IPS 27" FHD 	제1건물 131호, 139호, 304호(AI 연구실) Корпус 1, аудитории 131, 139, 304 (лаборатория ИИ)
GPU 서버 / сервер (3대) (3шт)	<ul style="list-style-type: none"> CPU: i5 GEN12 GPU - RTX 3060 / 12 GB RAM: 32 GB DDR5 DISPLAY: 24" LCD FHD 	제1건물 131호, 139호, 304호(AI 연구실) Корпус 1, аудитории 131, 139, 304 (лаборатория ИИ)
전자칠판 / Электронная доска (7대) (7шт)	<ul style="list-style-type: none"> Interactive Panel includes wall mount NEWLINE 86" 8623QA LYRA PRO 	124호, 125호, 127호, 130호, 136호, 139호, 303호 (AI 연구센터) Аудитории 124, 125, 127, 130, 136, 139, 303 (Центр исследований ИИ)

- 한국에서 조달 및 설치(현대하이텍) – 설치보고서 참고. Закупка и установка в Корее (Hyundai Hi-Tech) - отчет об установке
- ICTAI의 장비 활용 계획에 의거 기자재 설치(기자재 활용 사진). Установка оборудования в соответствии с планом использования оборудования ICTAI (фото оборудования)



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 - 교육환경 개선

Основные этапы реализации и достижения - улучшение образовательной среды



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 – ICTAI의 교원역량강화

Основные этапы реализации и достижения-повышение квалификации преподавателей ICTAI

- KNU ICTAI 교수들을 계명대학교로 초청하여 여름캠프 운영. Летний лагерь для преподавателей КНУ ICTAI в университете Кемён (13–19 июля 2025)
 - 새로운 과목을 담당할 교수와 신규 학과의 교과과정 과목을 담당할 교수들을 초청.
 - 초청 연수 기간: 2025. 7. 13.(일) ~ 19.(토). Приглашение преподавателей новых курсов и факультета для летнего обучения (13–19 июля 2025)
 - 교육워크숍: 담당 강의에 대한 교수법 발표 및 상호 토론(계명대 7명, KNU 7명 발표). Обучающий воркшоп: методики преподавания и дискуссии (Кемён унив. 7 человек, 7 человек КНУ)
 - 연구워크숍: 계명대 연구실의 연구 내용 발표 및 상호 연구 교류 토론. Научный воркшоп: презентации исследований и обмен опытом с дискуссиями
 - 기업 방문 및 전시회 참관. Посещение компаний и выставок



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 – ICTAI의 교원역량강화

Основные этапы реализации и достижения-повышение квалификации преподавателей ICTAI

- 교수역량 강화 워크숍 Воркшоп по повышению квалификации преподавателей
 - 2026년 2월 23일(월), 플라자호텔. 23 февраля 2026, отель Плаза
 - ICTAI 교수들의 SW 교육역량 강화를 위하여, 현지에서 워크숍 운영.
 - Воркшоп для повышения SW-навыков преподавателей ICTAI
 - 계명대 교수들이 강의하는 과목에 대한 교수법 발표. Методики преподавания курсов преподавателей университета Кемён
 - 과목당 2시간 발표로 2과목 진행: 소프트웨어공학, 데이터 사이언. 2 курса по 2 часа: Программная инженерия и Анализ данных
 - 인하공업전문대학 연계 프로그램 진행. Программа совместно с Техническим колледжем Инха
 - 키르기스한국대학 교원 역량 강화 워크숍: 2025. 6. 11.(수) ~ 12.(목). Воркшоп для преподавателей Кыргызско-Корейского университета (11–12 июня 2025)

- 글로벌 ICT 리더십 Глобальное ICT-лидерство
 - 인하공업전문대학 연계 프로그램 진행. Программа совместно с Техническим колледжем Инха
 - 1차: 2025. 6. 9.(월) 13:00~17:00, KNU 27명 교수 참석. 1-й этап: 9 июня 2025, 13:00-17:00, участие 27 преподавателей КНУ
 - 글로벌 ICT 리더십 포럼 Форум глобального ICT-лидерства
 - 2차: 2026. 2. 24.(화) 09:45~16:00 5명 발표. 2-й этап: 24 февраля 2026, 09:45–16:00, 5 презентаций



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 – SW 개발 해커톤 개최

Основные этапы реализации и достижения-проведение хакатона по разработке ПО

- ICTAI 학생 포함 키르기스스탄 대학생들의 SW 역량 강화를 위해 SW 개발 해커톤 개최.
- Проведение хакатона по разработке ПО для студентов ICTAI и других вузов Кыргызстана с целью повышения их навыков
- 사업단 단독 SW 경진대회를 지양하고, KNU 주관하에 소속 학생, 전국 대학생들 참여.
- Организация под руководством КНУ, участие студентов университета и студентов со всей страны
- 대회에 사업단장이 참석하여 진행 상황을 참관. Присутствие руководителя проекта для наблюдения за ходом соревнования



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과-실습조교 운용

Основные этапы реализации и достижения-внедрение системы практических ассистентов

- ICTAI 학생들의 프로그래밍 역량을 강화하기 위하여 실습조교들을 배치
- Назначение практических ассистентов для повышения навыков программирования студентов ICTAI
- LUPIC-Kry사업단 현지 행정처리에 도움을 주는 행정조교 배치
- Назначение административных ассистентов для поддержки местной работы LUPIC-Kry
- 10명의 현지 실습조교 운용하여 학생들의 실습 지원, 실습실 관리, 행정보조 및 웹사이트 관리
- 10 ассистентов поддерживают практику студентов, управляют лабораториями и ведут администрирование.
- ICTAI 학장의 추천을 받아서 선발. Отбор по рекомендации декана ICTAI
- 2025년 9월부터 조교 활동 시작하고 월별 근무 내용에 대한 보고서 기반으로 활동비 지급.
- Деятельность ассистентов с сентября 2025, оплата по ежемесячным отчетам
- 예산: 근무확인서를 확인하여 1인당 월 USD 80 지급 예정
- Бюджет:80 USD в месяц на человека по подтверждению работы

ЖУСУП БАЛАСАГЫН КЫРГЫЗ
КЫРГЫЗ УЛУТУК
УНИВЕРСИТЕТИ
КОМПЬЮТЕРНИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР
ЖАНА ЖАСАЛМА ИНТЕЛЛЕКТ
ИНСТИТУТУ



КЫРГЫЗСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. ЖУСУПА
БАЛАСАГЫНА
ИНСТИТУТ КОМПЬЮТЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ И ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА

720010, Бишкек ш., Фрунзе к.547, тел.: 996 (312) – 32-31-04

30.07.2025 г. №_

Keimyung University to
professor Joo Hong Taek

Information letter

To ensure the effective and successful implementation of the LUPIC project, we are pleased to inform you of the appointment of the following specialists as assistants under your guidance:

- Sydykova Mahabat Beishenbekovna – Administrative Assistant;
- Bekturova Aikany Bekturovna – Assistant for the "Software Engineering" educational program;
- Roslova Inna Nikolaevna – Assistant for the "Business Informatics" educational program;
- Dakinova Zamira Keneshbekovna – Assistant for the "Informatics and Computer Engineering" educational program;
- Omurov Maksat Tualaibekovich – Assistant for the "Information Technologies" educational program;
- Omuralieva Bakyt Balyshevna – Assistant for the "Information Systems and Technologies" educational program;
- Musuralieva Diana Erkebekovna – Assistant for the "Artificial intelligence technologies" educational program;
- Tashtankulova Aziza Zhaliyovna – Assistant for the "Intelligent Embedded Software" program educational program;
- Kurbanbaeva Tazhikan Nazhimidinovna – Assistant for the "Information Security" educational program.
- Eraliev Zhecebek – Website Support Specialist.

Each of these assistants possesses high professionalism in their respective fields and, we are confident, will make a significant contribution to the development of educational programs and the overall success of the project.

Director of the Institute
of Computer Technologies and
Artificial Intelligence, Jusup Balasagyn KNU



A.O. Ryspaev

4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 - K-DCC 구축/Youth K-AI 운영

Основные этапы реализации и достижения-создание K-DCC и запуск программы Youth K-AI

- KNU에서 독립 공간(KNU Building No. 1의 Auditorium 215) 배정
- Выделение отдельного помещения в КНУ (Корпус 1, аудитория 215)
- 실습기자재 설치 Установка оборудования
 - PC 20대, 전자칠판 2대 20 ПК, 2 электронные доски
- 청소년 대상 Youth K-AI 교육 프로그램 운영
- Запуск образовательной программы Youth K-AI для подростков



연번	강사	강의 교재	교육 기간	교육 시간	교육 예정 인원
1	키르기스국립대학교 정보기술센터 부센터장 Karagulov Shailoobek	Python	2025. 9. 27.(토) ~12. 27.(토)	매주 토요일	74명
2	Gavind Tech / Gavind Service IT 기업 대표 겸 컨설턴트 Gavind Maratovich Safiulin	First Steps into AI with Orange 3	2026. 1. 3.(토) ~2. 28.(토)	09:00~ 13:00	

- 계명-키르기스디지털센터(K-DCC) 공간에 대한 3차 리모델링 작업 예정
 - 냉난방, 전선 및 인터넷 케이블 공사. 3-й этап ремонта К-DCC: установка отопления/кондиционирования, электропроводки и интернет-кабелей



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 – 위원회 운영

Основные этапы реализации и достижения-работа комитетов

- 국제협력정책위원회 1회 개최
- Проведение 1-го заседания комитета по международному сотрудничеству
 - 일시 및 장소: 2025. 5. 22.(목), 키르기스국립대학교.
 - Дата и место: 22 мая 2025, Кыргызский национальный университет
 - 참석자: 키르기스스탄 교육과학부 고등 및 중등 전문 교육국장, 키르기스국립대학교 국제처장, 계명대 LUPIC-키르사업단장.
 - Участники: директор департамента среднего и высшего профессионального образования Минобразования КР, директор международного отдела КНУ, руководитель проекта LUPIC-Кур от университета Кемён
 - 내용: 2차년도 사업에 대한 계획 전달 및 협력 방안 논의, 키르기스스탄유학생 유치 방안 논의.
 - Повестка: обсуждение планов на 2-й год проекта, меры по сотрудничеству и привлечение студентов из Кыргызстана

- 교과과정개선위원회 2회 개최. Проведение 2-х заседаний Комитета по улучшению учебных планов
 - 일시 및 장소 Дата и место:
 - (1) 2025. 5. 22.(목), 키르기스국립대학교. 22 мая 2025г, КНУ
 - (2) 2025. 9. 24.(수), 키르기스국립대학교. 24 сентября 2025г, КНУ
 - 참석자: 키르기스국립대학교 ICTAI 학장, 부학장, 6개 전공 책임교수, 계명대 LUPIC-키르사업단장.
 - Участники: декан и заместитель декана ICTAI КНУ, ответственные преподаватели 6 специализаций, руководитель проекта LUPIC-Кур от университета Кемён
 - 내용 Повестка
 - (1) 2025년 9월 신규 교과과정 적용에 대한 준비 상황, 실험실습실 준비 상황 필요 기자재 등 논의.

Подготовка к внедрению новых курсов с сентября 2025, подготовка лабораторий и оборудования

 - (2) 교과과정 운영 현황 파악, 교재개발 현황, 신입생 유치 현황.

Анализ текущего состояния учебного процесса, разработка учебных материалов, набор новых студентов



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 – 위원회 운영

Основные этапы реализации и достижения-работа комитетов

- 지역사회개발위원회 2회 개최 Проведение 2-х заседаний комитета по развитию местного сообществ
 - 일시 및 장소: 2025. 5. 22.(목) 16:00~17:00, 키르기즈국립대학교,
 - Дата и место: 22 мая 2025, 16:00–17:00, КНУ
 - 참석자: 키르기즈국립대학교 국제처장, e-Learning 부센터장, 계명대 LUPIC-키르사업단장. Участники: директор международного отдела КНУ, заместитель директора e-Learning, руководитель проекта LUPIC-Kyr от университета Кемён
 - 내용: K-Youth 프로그램 준비 상황 논의/필요 기자재 등 논의. Повестка: подготовка программы K-Youth, обсуждение необходимого оборудования

- 화상 회의와 총장 내외 및 현지 협력대학 사업책임자 방문 시 회의 사진. Видеоконференции и встречи с ректорами и руководителями проектов (фото)



4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 - 산학협력/연계활동 및 네트워킹

➤ 국영TV 대담 프로그램 출연

Участие в телевизионной программе государственного телеканала

- 방송한 방송국 : KTRK(Madaniyat-Taryh-Til, 키르기스스탄의 국영)
- 방송 일시: 2025년 5월 26일 (월요일 오후 7시)
- 장소: 키르기스스탄 국영방송(UTRK) 스튜디오
- 참석자: ICTAI 학장, 소프트웨어공학과 교수, 계명대 LUPIC-키르사업단장 등
- 내용: 키르기즈국립대학교 인공지능응용학과 신설에 따른 신입생 유치 홍보, 향후 운영 비전 인터뷰를 통한 국제협력선도대학육성지원사업 홍보



➤ 키르기즈국립대 장학금 및 연구비 지원

Предоставление стипендий и финансирования научных исследований в Кыргызском национальном университете

- 계명대 행소장학회에서 장학금 2만불, 연구비 7천불 지급
Обществом стипендий Хэнсо университета Кеймён предоставлено 20 000 долларов США в виде стипендий и 7 000 долларов США на научные исследования
- 장학금: 100명에게 \$100, 20명에서 \$500
- 연구비: ICTAI 대학 교수들에게 \$7,000 지급, 논문게재료 등 연구 소요비용



➤ 온라인 키르기즈국립대 대학원 강의

Проведение онлайн-занятий в магистратуре Кыргызского национального университета

- KNU 요청으로 대학원 주1회 3주간 2명 강의
- Prof. Deokwoo Lee: Artificial Intelligence , Prof. Yohan Kim: Big Data Analysis

4. 프로그램 주요 추진 경과 및 성과 – 향후 추진 계획

- 리모델링 교과과정 적용 Внедрение обновлённой учебной программы
 - 학생 강의 평가와 분석 진행 중 및 교수 강의 경험 발표(일자 미정)
Проводится оценка и анализ преподавания студентами, а также планируется выступление преподавателей по опыту проведения занятий (дата уточняется)
- 인공지능응용학과 Кафедра прикладного искусственного интеллекта
 - 2026년 봄학기 종료 후 교과과정 적용에 대한 분석 및 개선 방안 마련
Анализ внедрения учебной программы и разработка мер по совершенствованию после завершения весеннего семестра 2026 года
- 교재개발 4건 Разработка 4 учебных материалов
 - 기존 학과에서 3건, 인공지능응용학과에서 1건 신청을 받아 평가 후 개발 중
Ведётся разработка после проведения оценки по 3 заявкам от существующих кафедр и 1 заявке от Кафедры прикладного искусственного интеллекта
 - 추가 교재 개발은 신규 교재 개발보다는 우리 대학에서 사용하는 교재의 번역을 추천 (정식 출판 권고)
Для дополнительной разработки учебных материалов рекомендуется перевод учебников, используемых в нашем университете, а не разработка новых учебников (рекомендуется официальная публикация)
 - 본교 교수는 교재 개발 자문 역할 수행
Преподаватели нашего университета выполняют консультативную роль в разработке учебных материалов
- SW 경진대회 지원 Поддержка конкурса программного обеспечения (SW)
 - 2026년 2월 23일 23 февраля 2026 года
 - 시상금 제공 및 시상식 참여 Предоставление призового фонда и участие в церемонии награждения

5. 2026년도 추진 계획 5. План реализации на 2026 год

- 인공지능학과 신설 Открытие новой кафедры искусственного интеллекта
 - 2026년 여름 학과 1년 운영 성과 정리 및 향후 개선 방안 마련
Подведение итогов одного года работы кафедры летом 2026 года и разработка дальнейших мер по совершенствованию
- 기존 학과 교과과정 개편 Реформирование учебных программ существующих кафедр
 - 2026년 여름 신규 교과과정 평가 및 향후 개선 방안 마련
Оценка новой учебной программы летом 2026 года и разработка дальнейших мер по совершенствованию
 - 강의 평가 방법 적용에 대한 효과 분석 Анализ эффективности применения методов оценки преподавания
- 기존 학과 교과과정 개편 Реформирование учебных программ существующих кафедр
 - 2026년 여름 신규 교과과정 평가 및 향후 개선 방안 마련
Оценка новой учебной программы летом 2026 года и разработка дальнейших мер по совершенствованию
- 교육환경 개선 Совершенствование образовательной среды
 - 2026년 4월 말 신규 기자재 등 교육환경 개선 계획 마련
Разработка плана совершенствования образовательной среды, включая новое оборудование, к концу апреля 2026 года
 - 2026년 5월 20일 ~ 5월 25일 사업단장 현장 방문과 계획 최종 협의
Окончательное согласование плана в ходе визита руководителя проектной группы на место с 20 мая по 25 мая 2026 года
 - 2026년 10월 이전 설치 완료 Завершение установки до октября 2026 года

5. 2026년도 추진 계획 5. План реализации на 2026 год

- 여름캠프 운영 Организация летнего лагеря
 - 2026년 여름 7명 초청 예정 Планируется приглашение 7 человек летом 2026 года
 - 인공지능학과 교육 및 운영자, K-DCC 관련자
Преподаватели и администраторы образовательной программы по искусственному интеллекту, а также лица, связанные с K-DCC
- 교원 역량 강화 워크숍 Семинар по повышению квалификации преподавателей
 - 2회 개최: 여름 – 인하공전, 겨울 – 계명대
Проведение 2 раз: летом — Инха технический колледж (Инха технический колледж), зимой — Кеймёнский университет
- 글로벌 ICT 포럼 Глобальный ICT форум
 - 2회 개최: 여름 – 인하공전, 겨울 – 계명대
Проведение 2 раз: летом — Инха технический колледж (Инха технический колледж), зимой — Кеймёнский университет
- 국제 해커톤 & SW 경진대회 Международный хакатон и конкурс программного обеспечения (SW)
 - KNU ICTAI 주관, 일시, 방법 및 장소 자체 결정
Организатор — KNU ICTAI; сроки, методы и место проведения определяются самостоятельно
 - LUPIC 사업단 지원 Поддержка со стороны проектной группы LUPIC

5. 2026년도 추진 계획 5. План реализации на 2026 год

- 실습 조교 운영 Организация работы ассистентов практических занятий
 - 2025년 운영 결과 분석 및 개선 방안 마련
Анализ результатов реализации за 2025 год и разработка мер по совершенствованию
- K-DCC 구축/Youth K-AI 운영 Создание K-DCC / Эксплуатация Youth K-AI
 - Youth K-AI 운영 프로그램 확대 Расширение программы эксплуатации Youth K-AI
 - 1개소 추가 개설 방안 마련 Разработка плана открытия одного дополнительного центра
- 위원회 운영 Функционирование комиссии
 - 국제협력정책위원회, 교과과정개발위원회, 지역사회협력위원회 운영 활성화
Активизация деятельности Комитета по международному сотрудничеству, Комитета по разработке учебных программ и Комитета по сотрудничеству с местным сообществом
 - 화상회의 활성화 Активизация проведения видеоконференций
- 교재 개발 Разработка учебных материалов
 - 신규 교과목 및 기존 과목 강의 개선
Разработка новых учебных дисциплин и совершенствование преподавания существующих дисциплин
- GKS 장학생 선발 Отбор стипендиатов по программе GKS
 - 대한민국 국가에서 지원하는 장학금(학자금+생활비)
Стипендия, предоставляемая государством Республики Корея (обучение и расходы на проживание)
 - 본 사업에 2명 배정(2025년 선발 실패, 성적과 한국어 능력 중요)
В рамках данного проекта предусмотрено выделение 2 человек (отбор в 2025 году не состоялся, важными критериями являются академическая успеваемость и уровень владения корейским языком)

Thank you!

Благодарю вас.

Тема 3- 13:00~14:00

Keldibekov Baktybek

Torobekovich **차장**

Кельдибеков Бакыт Торобекович,
директор института (KNU)

K-DCC 운영 결과 및 향후 계획

Результаты деятельности K-DCC и дальнейшие планы

계명대학교-키르기즈국립대학교 상호 협력 계획

**Сотрудничество Университета Кемён и
Кыргызского национального университета**



Результат функционирования К-DCC (Корейско-кыргызский цифровой центр) и планы на будущее.

К-DCC (한-키르기스 디지털 센터) 운영 결과 및 향후 계획

План сотрудничества между университетом

Кемён и КНУ им. Ж.Баласагына

계명대학교-키르기스 국립대학교 상호 협력 계획

Келдибеков Бактыбек Торобекович - Директор департамента по
международному сотрудничеству и связям КНУ, доцент

켈디베코프 박티베크 토로베코비치 —
키르기스 국립대학교 국제협력 및 대외협력부장, 부교수

Согласно данным исследования- Международного союза электросвязи (МСЭ), Южная Корея уже третий год занимает первую строчку рейтинга в оценке развития IT в мире. 국제전기통신연합(ITU)의 연구에 따르면 한국은 3년 연속 세계 IT 개발 순위에서 1위를 차지했습니다.



Планы на будущее K-DCC: K-DCC 향후 계획:

- Открытие и функционирование K-DCC в региональных университетах (Баткен, Талас, Нарын) с целью большего охвата молодёжи; 청년층의 참여를 확대하기 위해 지역 대학(바트켄, 탈라스, 나린) 내 K-DCC 개설 및 운영;
- Организация проведения курсов повышения квалификации для преподавателей, преподающих IT; IT를 가르치는 교원들을 위한 역량 강화 과정 운영;
- Тесный контакт с коллегами университета Кемён по данному направлению с целью обновления программ IT; IT 교육 프로그램 갱신을 위해 계명대학교 관련 분야 동료들과의 긴밀한 협력;
- Проведения мастер-классов, гостевых лекций ведущими лекторами в рамках проекта в режиме Online; 프로젝트의 일환으로 온라인에서 저명한 강사를 초청하여 마스터 클래스 및 특강 진행;

Основываясь на вышеизложенном, нам бы хотелось очертить предполагаемый план сотрудничества на будущее: 위 내용을 바탕으로, 향후 협력 계획을 간략히 정리하면 다음과 같습니다:

- Начать работу в плане подготовки кадров по другим направлениям (Лингвистика, Медицина); 다른 분야(언어학, 의학 등)에서도 인재 양성 프로그램을 시작;
- Двойной диплом 2+2; 1+2+1; 복수 학위제 운영: 2+2, 1+2+1 형태;
- Совместное участие в других образовательных проектах, проводимых Правительством,
- Министерством образования 2-х стран; 양국 정부, 교육부가 주관하는 다른 교육 사업 공동 참여;
 - Магистратура, PHD- Докторантура; 석사, 박사 과정;
 - Академическая мобильность при подготовке бакалавров; 학사 과정 학생들의 학술 교류 및 국제적 학업 이동성 확대;



Проект LUPIC — это 7-летняя совместная инициатива Университета Кемён и КНУ им. Ж. Баласагына, направленная на внедрение технологий искусственного интеллекта в Кыргызской Республике и развитие цифровых навыков школьников при финансировании Университета Кемён.

LUPIC 프로젝트는 계명대학교와 주사발리사가인 명칭 키르기스 국립대학교가 함께 진행하는 7년간의 공동 추진 사업으로, 계명대학교의 재정 지원 하에 키르기스공화국에 인공지능 기술을 도입하고, 학생들의 디지털 역량을 향상시키는 것을 목표로 합니다.



29 сентября 2025 года в Кыргызский национальный университет имени Жусупа Баласагына поступило компьютерное оборудование из Университета Кемён (Южная Корея). 2025년 9월 29일, 계명대학교(대한민국)에서 기증한 컴퓨터 장비가 주사발리사가인 명칭 키르기스 국립대학교에 도착했습니다.

Среди них 43 современных компьютера и 9 интерактивных панелей.
그 중에는 최신 컴퓨터 43대와 인터랙티브 패널 9대가 포함되어 있습니다.



Благодаря этому были полностью оборудованы два специализированных кабинета для обучения школьников современным цифровым навыкам и основам искусственного интеллекта.

이를 통해 학생들에게 최신 디지털 역량과 인공지능 기초를 교육할 수 있는 두 개의 전문 실습실이 완전히 갖춰지게 되었습니다.



EDUCATION WITHOUT BORDERS

JUSUP BALASAGYN
KYRGYZ NATIONAL
UNIVERSITY



LEADING
UNIVERSITY
PROJECT FOR
INTERNATIONAL
COOPERATION



KEIMYUNG
UNIVERSITY





Совместно с ректором Кыргызского национального университета имени Жусупа Баласагына было посажено символическое дерево, олицетворяющее развитие долгосрочного сотрудничества, рост знаний и укрепление международного партнёрства.

주사발리사가인 명칭 키르기스 국립대학교 총장님과 함께, 장기적인 협력 발전과 지식의 성장, 국제적 파트너십 강화를 상징하는 기념 나무를 심었습니다.



В рамках привлечения школьников к проекту LUPIC были проведены встречи с директорами и учащимися школ №31, №2 и №69.

LUPIC 프로젝트에 학생들의 참여를 유도하기 위한 노력의 일환으로 31번, 2번, 69번 학교의 교장 및 학생들과 만남을 진행했습니다.



Обучение завершили 36 школьников, каждый из которых получил награду за участие и достижения.

총 36명의 학생이 교육 과정을 수료했으며, 각 학생은 참여 및 성취에 대한 상을 받았습니다.



Церемония награждения прошла с участием ректора КНУ имени Жусупа Баласагына, представителей Университета Кемён — профессора Джу Хонтэка и мистера Юна, а также Посла Кыргызской Республики в Южной Корее Аиды Жекшенбаевой.

시상식에는 주사발리사가인 명칭 키르기스 국립대학교 총장님, 계명대학교 주홍택 교수님과 윤준용 선생님, 그리고 주한 키르기스스탄 아이다 켁셴바예바 대사님이 참석했습니다.





В рамках проекта LUPIC в Кыргызскую Республику на два месяца прибыл студент Университета Кемён — Ли Джэ Сонг. Во время своего пребывания он подробно ознакомился с реализацией проекта в КНУ, посетил ключевые мероприятия и наблюдал учебный процесс в действии.

LUPIC 프로젝트의 일환으로 계명대학교 이재성 학생이 두 달간 키르기스스탄을 방문했습니다. 그는 체류 기간 동안 키르기스스탄 국립대학교에서 진행되는 프로젝트 사업에 대해 배우고, 주요 행사에 참석했으며, 교육 과정을 직접 참관했습니다.



Дружба и сотрудничество с Университетом Кемён приносят значительные результаты: обмен опытом, привлечение международных экспертов, качественное оснащение учебных кабинетов и проведение практических занятий.

계명대학교와의 우정 및 협력은 경험 교류, 국제 전문가 참여, 고품질 강의실 설비 및 실습 수업 제공 등 중요한 성과를 가져왔습니다.





Проект LUPIC формирует будущих IT-специалистов, укрепляет сотрудничество с Университетом Кемён и планирует расширение.

LUPIC 프로젝트는 미래의 IT 전문가를 양성하고 계명대학교와의 협력을 강화하며 사업 확장을 계획하고 있습니다.

На дальнейшую перспективу проект нацелен на расширение охвата: привлечение большего числа школ, включая школы с высоким уровнем успеваемости, например, школу №61, и увеличение числа участников. 향후 전망에서, 프로젝트 참여 범위를 확대하는 것을 목표로 하며, 더 많은 학교를 포함시키고, 예를 들어 성취도가 높은 61번 학교를 포함하여 참가자 수를 늘리는 것을 목표로 하고 있습니다.



Тема4- 14:00~15:00

**Ryspaev Amantur
Orozalievich 학장**

**Рыспаев Амантур Орозалиевич,
директор ИКТииИ (КНУ)**

ICTAI 교과과정 변경 및 개선 현황, 학사 조직 현황

**Изменения учебного плана и
академическая структура ИКТииИ**



КЫРГЫСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Ж. БАЛАСАГЫНА

주사발리사가인 명칭 키르기스 국립대학교



**Организация учебного процесса и
реализация образовательных программ в
Институте компьютерных технологий и
искусственного интеллекта**
**컴퓨터 기술 및 인공지능 학부에서의 교육 과정 조직
및 교육 프로그램 실행**

Директор ИКТИИ Рыспаев Амантур Орозалиевич
컴퓨터 기술 및 인공지능 학부(ICTAI) 학부장
리스파예프 아만투르 오로잘리에비치

Институт компьютерных технологий и искусственного Интеллекта 컴퓨터 기술 및 인공지능 학부

Миссия института – внедрение и развитие технологий искусственного интеллекта в области образования и науки, подготовка конкурентоспособных специалистов в IT-сфере с компетенциями в области ИИ.

학부의 임무 – 교육과 과학 분야에서 인공지능 기술을 도입 및 발전시키고, AI 분야 역량을 갖춘 경쟁력 있는 IT 전문가를 양성하는 것입니다.





Структура института 학부 조직 구조



Директор 학부장

Ученый совет 학술 위원회

Учебно-методическая Комиссия
교육 방법론 위원회

Заместитель директора по учебной работе
교육업무 담당 부학부장

Заместитель директора по науке, образовательным программ. и цифровизации
연구·교육 프로그램 및 디지털화 담당 부학부장

Комитет по качеству образования
교육 품질위원회

Заместитель директора по воспит. Работе
학생지도(교육·인성) 담당 부학부장

Учебно-исследовательский центр цифровых технологий
Digital Skills
디지털 기술 교육 연구 센터(Digital Skills)

Учебная часть ведущие специалисты, менеджеры курсов
수석 전문가 및 과정 관리자 교육 부서

Образовательные программы
교육 프로그램

Программная инженерия
소프트웨어 공학
Бизнес-информатика 비즈니스 정보학
Информационные технологии 정보 기술
Информационные системы и технологии 정보 시스템 및 기술
Информатика и выч. Техника 컴퓨터 과학 및 컴퓨터 공학
Информационная безопасность 정보 보안

Кафедра прикладного искусственного интеллект
응용 인공지능 학과

Искусственный Интеллект 인공지능
(бакалавр, магистратура
PhD докторантура)
(학사, 석사, PhD 박사)

Студенческое самоуправление
학생자치회



ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

학사 학위 교육 프로그램



Искусственный интеллект
인공지능



710400 – Программная инженерия
710400 – 소프트웨어 공학



710100 – Информатика и вычислительная техника
710100 – 컴퓨터 과학 및 컴퓨터 공학



710200 – Информационные системы и технологии
710200 – 정보 시스템 및 기술



590100 – Информационная безопасность
590100 – 정보 보안



510300 - Информационные технологии
510300 – 정보 기술



580500 - Бизнес-информатика
580500 – 비즈니스 정보학



МАГИСТРЕРСКИЕ ПРОГРАММЫ

석사 프로그램



ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

인공지능



710400 – ПРОГРАММНАЯ ИНЖЕНЕРИЯ
710400 - 소프트웨어 공학



710200 – ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ
710200 – 정보 시스템 및 기술



510300 – ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
510300 – 정보 기술



580500 - БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА
580500 – 비즈니스 정보학



ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ



총 학생 수

№	Название образовательной Программы 교육 프로그램 이름	Бакалавр 학사				Магистратура 석사		Заочное обучение с применением ДОТ 원격교육기술(DOT)을 활용한 원격(통신) 교육 과정					
		1 курс 1학년	2 курс 2학년	3 курс 3학년	4 курс 4학년	1 курс 1학년	2 курс 2학년	1 курс 1학년	2 курс 2학년	3 курс 3학년	4 курс 4학년	5 курс 5학년	
1	Программная инженерия 소프트웨어 공학	74	63	32	31		5		64	53	43		
2	Искусственный интеллект 인공지능	48	15	-	-	21	7						
3	Бизнес информатика 비즈니스 정보학	27	43	17	8					27	8		
4	Информационные системы и Технологии 정보 시스템 및 기술	82	52	21	43		6		38	68	66	72	
5	Информационные технологии 정보 기술	18	28	17	23								
6	Информационная безопасность 정보 보안	47	43	25	40								
7	Информатика и вычислительной Техники 컴퓨터 과학 및 컴퓨터 공학	31	59	18	22								
	Всего 합계	327	303	130	165	21	18		102	148	117	72	
		927				39		439					
							1405						
	PhD докторантур a PhD 박사 과정						1 курс 1학년		2 курс 2학년		3 курс 3학년		
	Программная инженерия 소프트웨어 공학						5		6		11		
	Искусственный интеллект 인공지능						9		9				
	Итого 40 총계 40						14		15		11		



ПРОФЕССОРСКО-ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ СОСТАВ

교수-강사진



№	Образовательные программы/кафедра 교육 프로그램/학과	Штат 인원 구성	Профессор 교수	Доцент 부교수	Ст.преп 선임 강사	Преп. 강사	Качеств. % 비율 %
1	Программная инженерия 소프트웨어 공학	12	2	5	3	2	58,3%
2	Инфор. сист. и технологии 정보 시스템 및 기술	11	1	5	4	1	54,5%
3	Информац. Безопасность 정보 보안	8		3	4	1	37,5%
4	Информатика и выч. Техника 컴퓨터 과학 및 컴퓨터 공학	5		2	3		40%
5	Бизнес информатика 비즈니스 정보학	8		3	5		37,5%
6	Информационные технологии 정보 기술						
7	Кафедра прикладного искусственного интеллект 응용 인공지능 학과	3		1	2		33%
	Всего 합계	47	3	14	21	4	53,1%



Количество студентов, принятых на 2025-2026 учебный год

2025-2026학년도 입학 학생 수



	Образовательные программы 교육 프로그램	Контракт	Бюджет 예산	СПО 중등 전문 교육	Магистратура 석사 과정	ДОТ 원격교육 기술(DOT)
1	Программная инженерия 소프트웨어 공학	36	20	31		28
2	Искусственный интеллект 인공지능	49			22	
3	Бизнес информатика 비즈니스 정보학	28		3		
4	Информационные сист. и техн. 정보 시스템 및 기술	35	26	27		
5	Информационные технологии 정보 기술	8	10	1		
6	Информационная безопасность 정보 보안	26	23	12		
7	Информатика и выч. Техника 컴퓨터 과학 및 컴퓨터 공학	12	19	7		
	Всего 합계	194	98	81	22	28
	Итого 총계	423				
	1 курс 1학년			292		
	СПО 중등 전문 교육			109		
	Магистратура 석사			22		
	Всего 합계			423		

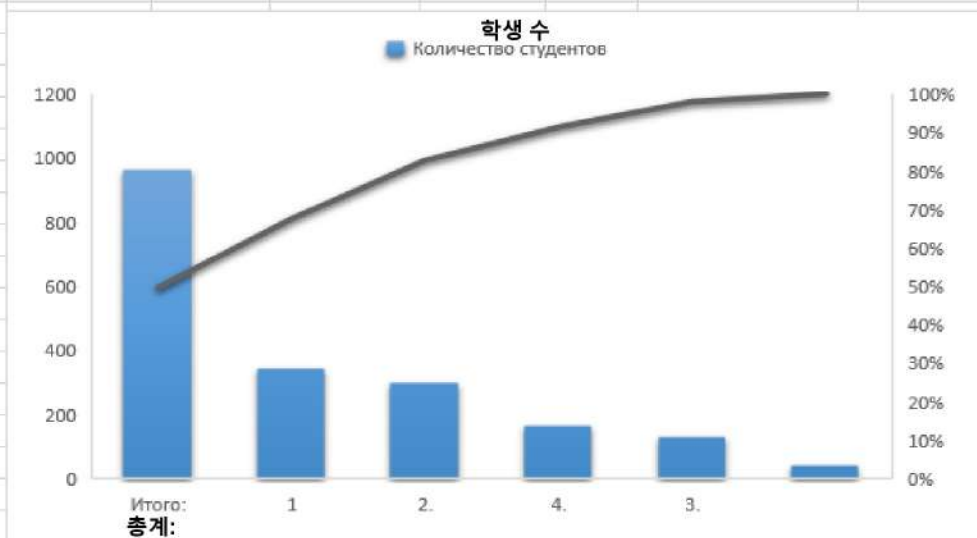


АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ 학업 성과 지표



2025-2026학년도 1학기 학생 성취도
Успеваемость студентов за I полугодие 2025-2026 учебного года

№	Курс 학년	Количество студентов 학생 수	на отлично 우수 학점	на «отлично» и «хорошо» 우수 및 중음 학점 «Хорошо»	Оценки 그 외 성적 수준 уровня	на удовл. 만족 성적	Академическая задолженность 학업 미이수	Качественная успеваемость 우수 학업 성취도	Успеваемость 학업 성취도	
1	1	342	3	59	106	12	162	18%	53%	
2.	2	299	19	95	-	3	182	38%	39%	
3.	3	129	12	25	-	3	89	29%	31%	
4.	4	164	7	54	96	5	2	37%	99%	
석사	1학년	mag 1-к	21	1	7	9	1	3	38%	86%
	2학년	mag-2к	18	1	1	5	0	-	29%	100%
총계	Итого:	962	43	241	216	24	438	30%	54%	





Кафедра прикладной искусственный интеллект 응용인공지능학과



Технологии искусственного
Интеллекта 인공지능 기술

Встроенное интеллектуальное
программное обеспечение
임베디드 지능형 소프트웨어

Основные предметы программы 프로그램 주요 과목

Линейная алгебра 선형대수학

Методы искусственного
интеллекта 인공지능 방법론

Наука о данных 데이터 과학

Программирование ИИ AI 프로그래밍
Разработка систем ИИ AI 시스템 개발

Разработка приложений ИИ
AI 애플리케이션 개발
ИИ в компьютерном зрении и
обработке изображений 컴퓨터 비전
및 이미지 처리에서의 AI
Обработка естественного языка
자연어 처리
Этика ИИ AI 윤리

Основные предметы программы 프로그램 주요 과목

Языки программирования III
프로그래밍 언어 III
Системное программирование
시스템 프로그래밍
Разработка мобильных прило-
жений 모바일 애플리케이션 개발
Введение в электронику и Электро-
технику 전자공학 및 전기공학 입문
Искусственный интеллект в робото-
технике 로봇 공학 분야 인공지능

Введение в встроенные
Системы 임베디드 시스템 입문
Введение в системы
Управления 제어 시스템 입문
Интеллектуальные системы
и технологии 지능형
시스템 및 기술
Программирование ИИ в
встроенных системах 임베디드
시스템에서의 AI 프로그래밍

Общие предметы 공통 과목

Введение в компьютерные технологии
컴퓨터 기술 입문
Языки программирования I (JAVA)
프로그래밍 언어 (JAVA)
Веб-программирование 웹 프로그래밍
Введение в искусственный интеллект
인공지능 입문
Структуры данных и алгоритмы
자료구조 및 알고리즘
Операционные системы 운영체제

Компьютерная математика 컴퓨터 수학
Язык программирования II (Python)
프로그래밍 언어 II (Python)
Теория вероятностей и мат. статистика
확률론 및 수리통계
Архитектура компьютеров 컴퓨터 구조
Объектно-ориентир. программ-е (C++) 객체지향
프로그래밍 (C++)
Компьютерные сети 컴퓨터 네트워크
Безопасность компьютерных сетей 컴퓨터
네트워크 보안

Машинное обучение 머신 러닝
Базы данных 데이터베이스
Обработка больших данных 빅데이터 처리
Программирование баз данных
데이터베이스 프로그래밍
Глубокое обучение 딥러닝
Технологии командной разработки
программного обеспечения 소프트웨어 팀
개발 기술



Образовательные программы 교육 프로그램



Информационные системы и технологии
정보 시스템 및 기술
Информационная безопасность 정보 보안

Информатики и вычислительной техники
컴퓨터 과학 및 공학

Основные предметы программы ИСТ и ИБ 정보 시스템 및 정보 보안 프로그램 주요 과목

Технологии програм-е 1,2
 프로그래밍 기술 1,2
 Интеллект. сист. и техн.
 지능형 시스템 및 기술
 Управление данными
 데이터 관리
 Программирование Python 1,2
 Python 프로그래밍 1,2
 Математ. методы ИИ
 AI 수학적 방법
 Теория инфор. проц. и сист.
 정보 처리 및 시스템 이론
 Технологии обр.информации
 정보 처리 기술
 Мат.методы ИИ

AI 수학적 방법

Аппарат. средства вычис.техники
 컴퓨터 하드웨어
 Технологии и методы прогр-е
 프로그래밍 기술 및 방법
 Основы инфор.безопасности
 정보보안 기초
 Сети системы передачи инфор.
 네트워크 및 정보 전송 시스템
 Криптограф. мет. зашт.информ.
 정보 보호를 위한 암호화 기법
 Осн. аудита инфор.безопасности
 정보보안 감사 기초
 Безопасность распред. ИС
 분산 정보 시스템 보안
 Технич. Средства зашит. информ.

정보 보호를 위한 기술적 수단

Основные предметы программы ИВТ 정보 기술 프로그램 주요 과목

Архитектура проектир. ПС
 소프트웨어 설계 아키텍처
 Введение в комп. инж. 컴퓨터
 공학 입문
 Системное программирование
 시스템 프로그래밍
 Разработ. мобильных прил.
 모바일 애플리케이션 개발
 Введение в электронику и
 Электротехнику 전자공학 및
 전기공학 입문

Комп. мат.инжен. моделир.
 컴퓨터 수학 및 공학 모델링
 Интеллектуал. систем. техн.
 지능형 시스템 및 기술
 Программ. на яз.выс.уровня
 고급 프로그래밍 언어 소프트웨어
 Системное админ-е 시스템 관리
 Технологии разр. ПО
 소프트웨어 개발 기술

Общие предметы 공통 과목

Проектир. робототехнич. систем
 로보틱스 시스템 설계
 Управление проектами ПО
 소프트웨어 프로젝트 관리
 Практ. углуб.программ. JAVA
 Java 심화 프로그래밍 실습
 Веб-программирование
 웹 프로그래밍
 Инфор.безопасность, зашит.инфор.
 정보보안 및 정보 보호
 Алгоритмы и структура данных
 알고리즘 및 자료구조
 Операционные системы

운영체제

Искусственный интеллект и его применение
 인공지능 및 응용
 Теория вероятностей и математическая статистика
 확률론 및 수리통계
 Искусственные нейронные сети
 인공지능망
 Объектно-ориентированное программ-е (C++)
 객체지향 프로그래밍(C++)

Анализ больших данных
 빅데이터 분석
 Машинное обучение
 머신러닝
 Базы данных
 데이터베이스
 Компьютерная графика
 컴퓨터 그래픽스
 Обработка больших данных
 빅데이터 처리
 Программирование баз данных
 데이터베이스 프로그래밍
 Глубокое обучение

딥러닝



Образовательные программы **교육 프로그램**



Программная инженерия
소프트웨어 공학

Информационные технологии и Бизнес
인formatika
정보기술 및 비즈니스 정보학

Основные предметы программы **소프트웨어 공학** 프로그램 주요 과목

Алгор. и структура данных
알고리즘 및 자료 구조
Челов.машин взаимодействие
인간-컴퓨터 상호작용
Конструирование ПО
소프트웨어 설계
Архит. прогр. сис. и проек.
소프트웨어 시스템 아키텍처 및 설계
Тестирование ПО
소프트웨어 테스트
Структур. програм
구조적 프로그래밍
Компьютерная графика
컴퓨터 그래픽

Методы оптимизации
최적화 기법
Анализ больших данных
빅데이터 분석
Техн. команд. разр. ПО
소프트웨어 팀 개발 기술
Обработ изобр. на яз. Python
Python을 활용한 이미지 처리
Машинное обучение
머신러닝
Сист. распозн. образ.
패턴 인식 시스템
Основ. матем. модел.
수리 모델링 기초

Основные предметы программы **БИ и ИТ** 비즈니스 정보학 및 정보기술 프로그램 주요 과목

Матем. модел. в экономике
경제 수리 모델링
Методол. разработки ПО
소프트웨어 개발 방법론
Управление и консалтинг
경영 및 컨설팅
Бизнес инновации в сфере ИКТ
ICT분야 비즈니스 혁신
Оптим. и мат.мет. прин.реш.
최적화 및 의사결정 수학적 방법
Модел. и анализ бизес проц.
비즈니스 프로세스 모델링 및 분석
Цифр. трансфор. в экономике
경제 분야 디지털 전환
Прогноз-е соц-экон. процессов
사회 경제적 과정 예측

Админ. в Open-Source OS
오픈소스 OS 관리
Web-разр. для моб.платф.
모바일 플랫폼용 웹 개발
Высокоуров. языки прогн.
고급 프로그래밍 언어
Методол. разр. ПО
소프트웨어 개발 방법론
Виртуал. и облач технол
가상화 및 클라우드 기술
Мобил. и беспров. сети
모바일 및 무선 네트워크
WEB-Database интеграция
웹-데이터베이스 통합
Программир-е в среде IC
IC 환경 프로그래밍

Общие предметы 공동 과목

Управление проектами программного обеспечения
소프트웨어 프로젝트 관리
Проектирование робототехнических систем
로보틱스 시스템 설계
Компьютерные сети и телекоммуникации
컴퓨터 네트워크 및 통신
Системное программирование 1,2
시스템 프로그래밍 1,2
Технологии баз данных
데이터베이스 기술
Основы алгоритмизации и программирование
알고리즘 및 프로그래밍 기초
Искусственный интеллект и программирование

Основы компьютерных информационных систем
컴퓨터 정보 시스템 기초
Информационная безопасность и защита информации
정보보안 및 보호
Операционные системы
운영체제
Дискретный анализ в алгоритмизации
알고리즘을 위한 이산 분석
Анализ больших данных
빅데이터 분석
Практика углубленного программирования на Java

인공지능 및 프로그래밍

Java 심화 프로그래밍 실습



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ

과학-연구 활동



Институт проводит фундаментальные и прикладные исследования в области
 본 학부는 교육 및 인공지능 분야에서 기초연구와 응용연구를 수행하고 있습니다.
 образования и искусственного интеллекта. Исследования осуществляются в рамках
 연구는 키르기스공화국 과학, 고등교육, 혁신부의 연구비 지원 사업의 일환으로 진행되고 있습니다.
 грантовых проектов Министерства науки, высшего образования и инноваций КР. В
 현재 학부는 총 4개의 과학-연구 프로젝트를 수행 중입니다.
 настоящее время институт реализует 4 научно-исследовательских проекта:

№	Название проекта 프로젝트 이름	Период реализации 시행 기간	Сумма 금액
1	Моделирование и проектирования сельскохозяйственных роботизированных систем для разработки программного обеспечения на основе глубокого обучения с технологиями компьютерного зрения 컴퓨터 비전 기술과 딥러닝을 기반으로 한 소프트웨어 개발을 위한 농업용 로봇 시스템의 모델링 및 설계	2024-2026гг.	1407 000
2	Прогнозирование регионального целевого устойчивого развития аграрной и экологической систем в условиях изменения климата с применением искусственного интеллекта 기후 변화 환경에서 인공지능을 적용한 지역 농업 및 생태 시스템의 지속가능한 목표 발전 예측	2024-2026гг.	1 524 250
3	Оптимизация и управление контроля загрязнения качества воды для построения региональных моделей водных экосистем на основе машинного обучения 머신러닝을 활용한 지역 수생 생태계 모델 구축을 위한 수질 오염 관리	2024-2026гг.	1 641 500
4	Искусственный интеллект в сельском хозяйстве 농업 분야의 인공지능	2024-2026гг	800 000
	Итого 총계		5 372 750



Научно-исследовательская работа ППС

교수 강사진의 연구 활동



№	Образовательные программы 교육 프로그램	Количество статей, опубликованных в РИНЦ 러시아 학술 인용 색인에 등재된 논문 수	Scopus Scopus 학술 색인
1	Программная инженерия 소프트웨어 공학	10	2
2	Информатика и вычислительная техника 컴퓨터 과학 및 컴퓨터 공학	5	1
3	Бизнес информатика 비즈니스 정보학	6	
4	Информационные технологии 정보 기술	5	
5	Информационные системы и технологии 정보 시스템 및 기술	10	2
6	Информационная безопасность 정보 보안	9	
7	Искусственный интеллект 인공 지능	4	1
	Всего 합계	49	6



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЦЕНТРЫ 과학-연구 센터



Для расширения научно-исследовательской деятельности института были созданы два научно-исследовательских центра и 3 лаборатории: 학부의 과학-연구 활동을 확대하기 위해 2개의 과학-연구 센터와 3개의 연구실이 설립되었습니다:

1. Научно-исследовательский центр ИИ AI 연구센터

Искусственный интеллект и Big Data 인공지능 및 빅데이터

Прикладные исследования и робототехник 응용 연구 및 로봇틱스

R&D (Исследования и разработки) R&D (연구개발)

2. Учебно-исследовательский центр цифровых технологий«Digital Skills» 디지털 기술 교육-연구센터“Digital Skills”

Осуществляется разработка образовательных программ бакалавриата и магистратуры в области «Искусственного интеллекта», а также организация научно-практических семинаров, конференций и курсов повышения квалификации преподавателей. “인공지능” 분야의 학사 및 석사 교육과정 개발을 진행중이며, 교수진 대상 과학-실무 세미나, 컨퍼런스, 연수 과정도 조직되고 있습니다.





ПАРТНЁРЫ И РАБОТОДАТЕЛИ

협력 기관 및 기업



Институт компьютерных технологий и искусственного интеллекта сформировал устойчивые партнёрские связи с ведущими IT-компаниями и промышленными предприятиями и осуществляет масштабные совместные проекты на основе заключённых соглашений о сотрудничестве. «ULUT Soft», «Пета байт», «Алтын Soft», «Dolon systems», Парк высоких технологий КР взаимодействует с Институтом математики Национальной академии наук КР, а также с другими образовательными и научными учреждениями. 컴퓨터 기술 및 인공지능 학부는 주요 IT 기업 및 산업체와 강력한 파트너십을 구축하고 있으며, 체결된 협력 계약을 기반으로 대규모 공동 프로젝트를 수행하고 있습니다. “ULUT Soft”, “Peta Byte”, “Altyn Soft”, “Dolon Systems”, 키르기스스탄 첨단 기술 단지 등과 협력하고 있으며, 키르기스스탄 국립과학아카데미 수학연구소 및 기타 교육 연구 기관과도 교류하고 있습니다.



JACAFA

АЛТЫН СОФТ, ООО

Разработка программного обеспечения

Мой

ОсОО «НУР Телеком»

Dolon Systems



НОВОСИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ
И УПРАВЛЕНИЯ "НИНХ"

MEGA





АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

학술 교류



В рамках программы образовательного обмена пять студентов института компьютерных технологий и искусственного интеллекта были направлены в Университет Ханбат Республики Корея с целью повышения академических компетенций, расширения профессиональных знаний и укрепления международного научно-образовательного сотрудничества.

교육 교류 프로그램의 일환으로, 컴퓨터기술 및 인공지능 학부의 전문 역량 강화 학생 5명이 전문 지식 확장과 국제 학술 교육 협력 강화를 목적으로 대한민국 한밭대학교에 파견되었습니다.





ОРГАНИЗОВАННЫЕ НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ФОРУМЫ И СЕМИНАРЫ



조직된 학술 회의, 포럼 및 세미나

В 2025 году институт организовал семинар-тренинг «Будущее искусственного интеллекта и информационных технологий» и международную конференцию «Роль искусственного интеллекта в развитии образования и науки». В мероприятиях приняли участие более 150 человек, на которых было представлено и обсуждено 35 научных докладов. В результате участники получили возможность повысить академическую компетентность, совершенствовать практические навыки и укрепить международное научное сотрудничество.

2025년, 학부는 “인공지능과 정보 기술의 미래”라는 주제로 세미나 및 교육 프로그램을, 그리고 “교육 및 과학 발전에 있어 인공지능의 역할”이라는 주제로 국제 학술대회를 개최했습니다. 150명 이상이 참석한 이 행사에서 35편의 논문이 발표되고 논의되었습니다. 참가자들은 이를 통해 학문적 역량을 강화하고 실무 능력을 향상시키며 국제적인 학술 협력을 증진할 수 있었습니다.

академическую компетентность, совершенствовать практические навыки и укрепить международное

научное сотрудничество





СОЗДАН СТУДЕНЧЕСКИЙ КЛУБ РАЗРАБОТЧИКОВ

GOOGLE (GDSC)

구글 개발자 학생 클럽(GDSC) 설립



Было проведено мероприятие, посвящённое основанию клуба GDSC. В нём приняли участие GDSC клуб 창립 기념 행사가 개최되었습니다. 이 행사에는 키르기스스탄 대학의 IT 전문가들과 학생들이 IT-специалисты и студенты ВУЗов КР. Директор Парка высоких технологий Кыргызской Республики Чубак Темиров представил доклад, посвящённый целям и миссии студенческих клубов разработчиков Google (GDSC), а также текущим и планируемым проектам.





II РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ХАКАТОН «ЖАҢЫРГАН АКЫЛ»

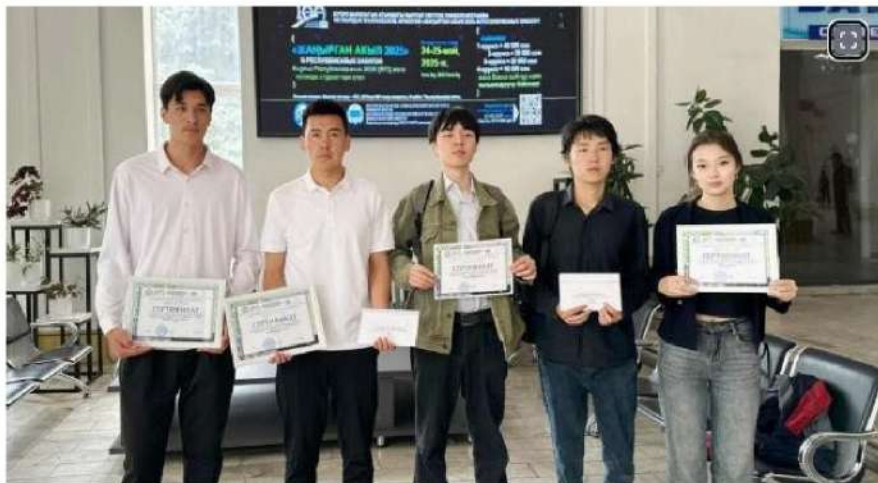
제2회 공화국 해커톤 “혁신적 아이디어”



26 мая 2025 года Институт компьютерных технологий и искусственного интеллекта Национального университета. Мероприятие было направлено на развитие компетенций студентов в области информационных технологий и искусственного интеллекта, стимулирование инновационного мышления и поддержку молодежных научно-технических инициатив.

2025년 5월 26일, 컴퓨터 기술 및 인공지능 학부는 국립대학교의 설립 100주년을 기념하여 제2회 공화국 해커톤 “혁신적 아이디어”를 개최했습니다. 이번 행사는 학생들의 정보기술 및 인공지능 역량을 개발하고, 혁신적 사고를 고취하며, 청년들의 과학·기술적 활동을 지원하는 것을 목표로 했습니다.

стимулирование инновационного мышления и поддержку молодежных научно-технических инициатив





Академическая стажировка в Университете Кемён 계명대학교 학술 인턴십



Семь преподавателей института компьютерных технологий и искусственного интеллекта прошли компьютер наука 및 인공지능 학부 소속 교수 7명이 LUPIC 프로젝트의 일환으로 역량 강화를 위해 2025년 7월 академическую стажировку в Университете Кемён с 13 по 19 июля 2025 года в рамках проекта 13일부터 19일까지 계명대학교에서 학술 인턴십을 수행했습니다. 이번 여름 캠프 기간 동안 교수진은 최신 정보 LUPIC с целью повышения квалификации. В ходе летнего лагеря преподаватели получили новые 기술과 혁신적인 교육 방식에 대한 새로운 지식과 실무 경험을 쌓았습니다.

знания и практический опыт в области современных информационных технологий и инновационных образовательных подходов



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
감사합니다!



Тема5- 15:00~16:00

Shekeev Kuban

Ryspaevich 학과장

**Шекеев Кубан Рыспаевич,
заведующий кафедрой (КНУ)**

ICATI 신설 인공지능응용학과 발전 방안

Развитие новой кафедры прикладного ИИ

ПЛАН РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ «Прикладной искусственный интеллект» до 2027 г. 2027년까지의 “응용 인공지능” 학과 발전 계획



Миссия кафедры Прикладной искусственный интеллект - подготовка высококвалифицированных кадров, обладающих компетенциями в следующих областях: 응용인공지능학과의 임무는 다음과 같은 분야에서 뛰어난 역량을 갖춘 고급 인재를 양성하는 것입니다:



создание и совершенствование алгоритмов машинного обучения, глубокого обучения и обработки больших данных
머신러닝, 딥러닝 및 빅데이터 처리 알고리즘의 개발 및 고도화

анализ и интерпретация больших объёмов данных с использованием искусственного интеллекта
인공지능을 활용한 대규모 데이터 분석 및 해석



разработка новых методов оптимизации, анализа данных и предсказательных моделей
최적화, 데이터 분석 및 예측 모델의 새로운 방법 개발

построение автоматизированных систем анализа данных для бизнеса, медицины, экологии и других отраслей
비즈니스, 의학, 생태학 및 기타 산업 분야를 위한 자동화된 데이터 분석 시스템 개발



проектирование, разработка и внедрение систем, использующих технологии искусственного интеллекта
인공지능 기술을 활용한 시스템 설계, 개발 및 구현

создание автономных систем на базе ИИ для сельского хозяйства, транспорта и промышленности
농업, 운송 및 산업 분야를 위한 자율적인 AI 기반 시스템 개발



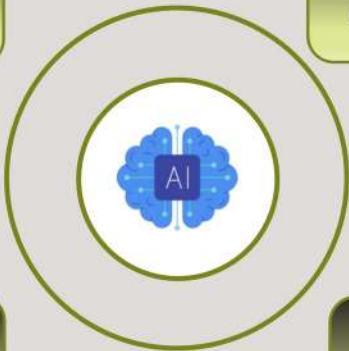
интеграция ИИ в компьютерное зрение, обработку естественного языка (NLP), робототехнику и рекомендательные системы
인공지능을 컴퓨터 비전, 자연어 처리(NLP), 로봇틱스 및 추천 시스템에 통합

разработка интеллектуальных систем защиты информации
지능형 정보 보안 시스템 개발



проектирование интеллектуальных систем управления для роботов
로봇용 지능형 제어 시스템 설계

применение искусственного интеллекта для обнаружения угроз и обеспечения устойчивости IT-систем
위협 탐지 및 IT 시스템의 안정성과 회복력을 확보하기 위한 인공지능의 적용



Стратегические инициативы развития кафедры по направлениям деятельности

활동 분야별 학과 발전을 위한 전략적 추진 과제

Стратегическая цель - создать систему подготовки ИТ-кадров с формированием устойчивых партнерских отношений и завоевать лидерские позиции в сфере подготовки кадров. 전략적 목표는 지속적인 협력 관계를 구축한 IT 인재 양성 체계를 마련하고 인재 양성 분야에서 선도적 위치를 확보하는 것입니다.

При разработке и адаптации дисциплин и участии в научных проектах учитываются такие основообразующие факторы, как: 교육과정의 개발·개편 및 연구 프로젝트 참여 시에는 다음과 같은 기본적 요소들이 고려됩니다:

1) Макет государственного образовательного стандарта начального, среднего и высшего профессионального образования Кыргызской Республики, утверждённого постановлением Кабинета Министров Кыргызской Республики от 8 июля 2024 года № 371. 1) 2024년 7월 8일 키르기스스탄 내각 결의안 제371호로 승인된 키르기스스탄 초등, 중등 및 고등 직업 교육에 대한 국가 교육 표준안

2) Закон Кыргызской Республики «Об образовании» от 11 августа 2023 года № 179;

2) 2023년 8월 11일 키르기스스탄 “교육법” 제179호



iTeam.ru

На перспективу поставлены задачи: **향후 수행해야 할 과제:**

- обновление учебных планов в соответствии с запросами государства и рынка труда; 국가와 노동시장의 수요에 부합하도록 교육과정을 개편;
- привитие обучающимся сознания прогрессивной части профессионального сообщества, выработка ответственного отношения к результатам своей деятельности и активной жизненной позиции, направленной на созидание общественно полезных благ; 학습자에게 전문 직업 공동체의 진보적 구성원으로서의 의식을 함양하고, 자신의 활동 결과에 대한 책임감과 사회에 유익한 가치를 창출하려는 적극적인 삶의 태도를 기르도록 함;
- инициирование самоидентификации студента, как члена профессионального сообщества, придерживающегося принципов корпоративной этики и норм этикета; 학생이 기업 윤리와 예절 규범을 준수하는 전문 직업 공동체의 일원으로 스스로를 인식하도록 자기 정체성 형성을 촉진;
- формирование модели поведения студентов, базирующейся на лучших традициях и нормах профессиональной культуры; 전문 직업 문화의 모범적 전통과 규범에 기반한 학생 행동 모델을 형성;
- развитие кадрового потенциала профессорско-преподавательского состава; 교수진 및 강사진의 인적 역량 개발;
- формирование научной школы, отбор талантливой молодежи, инициация целевой подготовки и поддержка в формировании портфолио кандидатов от кафедры в магистратуру и аспирантуру. 연구 학파 형성, 우수 인재 선발, 맞춤형 교육 과정 기획 및 석사·박사 과정 지원을 위한 학생 포트폴리오 형성 지원.



Стратегические инициативы развития кафедры по направлениям деятельности

부서 활동 분야 발전을 위한 전략적 계획

Образовательная деятельность 교육 활동

Развитие действующих и создание новых образовательных программ в тесном партнерстве с работодателями и партнерами. 기존 교육 프로그램의 발전과 새로운 교육 프로그램의 개설은 고용주 및 협력 기관과 긴밀한 파트너십 하에 이루어짐.

В 2025 году обновлены учебные планы образовательных программ: 2025년에는 다음과 같은 교육 프로그램의 교육과정이 개편:

Программа бакалавриата экспериментальный «Искусственный интеллект» имеет профили: 학사 과정 실험 프로그램 “인공지능”은 다음과 같은 전공 분야:

- Технологии искусственного интеллекта; 인공지능 기술;
- Встроенное интеллектуальное программное обеспечение. 임베디드 지능형 소프트웨어.

По программе магистратуры и докторантуры PhD обновлены списки курсов по выбору. 석사 및 박사 과정(PhD)에서는 선택 과목 목록이 갱신.

Уровень профессиональной подготовки по направлению «Искусственный интеллект» обеспечивает трудоустройство выпускников в различные организации экономической, производственной и социальной сфер, подразделения систем управления государственных предприятий, акционерных обществ и частных фирм, а также различные организации в сфере ИТ.

“인공지능” 분야의 전문적 교육 수준은, 졸업생들이 경제, 생산, 사회 분야의 다양한 조직, 공공기관 시스템 관리 부서, 주식회사 및 민간 기업, 그리고 IT 분야의 다양한 조직에 취업할 수 있도록 보장합니다.



На 2025-26 учебный год численность студентов бакалавриата составила 64 студентов, 28 студентов магистратуры, 18 докторантов PhD. 2025-26학년도에는 학부생 64명, 석사 과정 학생 28명, 박사 과정 학생 18명이 재학.

За 2024-2026 учебный год кафедра прикладной искусственный интеллект реализовала более 70 дисциплин на 3 образовательных программах. 2024-2026학년도 동안 응용인공지능학과는 3개교육 프로그램을 통해 70개 이상의 과목을 운영.

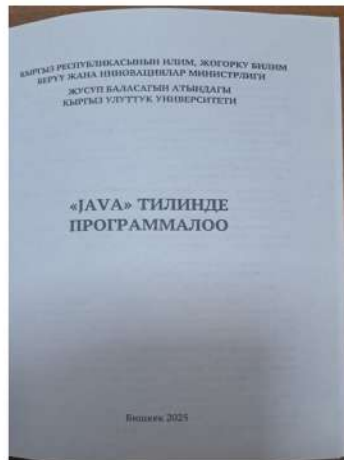
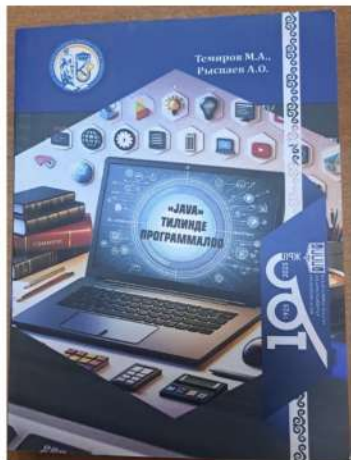
ППС кафедры разработаны за 2 года

3 учебника и учебных пособий, в плане следующего года - 2 учебника. 학과 교수진은 2년에 걸쳐 세 권의 교재와 교육 보조 자료를 개발했으며, 내년에 두 권을 추가로 개발할 계획.

75 рабочих программ дисциплин (РПД). 75개의 과목 실무 교육 프로그램(RPD) 개발 완료.

За 2 года разработано 2 электронно-учебных курса (ЭУК), в плане 2026-2027 гг. дополнительно новых 2 ЭУК.

2개의 전자 학습 코스(E-learning Course)를 2년 동안 개발하였고, 2026-27 학년도에는 추가로 2개의 전자 학습 코스 개발이 계획.



Открытые лекции, тренинги специалистов-практиков 공개 강좌, 실무자 대상 교육

18 декабря 2025 года IT-специалистом Ипасовым Мирланом был проведён тренинг на тему «Прикладной ИИ: от теории к реальным проектам» для студентов Института компьютерных технологий и искусственного интеллекта по ОП «Информационные системы и технологии» и «Искусственный интеллект». 2025년 12월 18일, IT 전문가인 미를란 이파소프는 "컴퓨터 기술" 및 "인공지능 학부" 학생들을 대상으로 "응용 AI: 이론에서 실제 프로젝트까지"라는 주제로 교육 세션을 진행했습니다.



Открытые лекции, тренинги специалистов-практиков 공개 강좌, 실무자 대상 교육

23 января 2026 года представитель Центра искусственного интеллекта НАН КР и Центра математических финансов Злотник Андрей Александрович провел семинар на тему «Зимняя школа и студенческие лаборатории» для студентов Института компьютерных технологий и искусственного интеллекта. 2026년 1월 23일, 키르기스공화국 국립과학원(NAN KR) 인공지능 센터 및 수학금융센터의 안드레이 알렉산드로비치 즐로트니크가 “겨울 학교와 학생 연구실”이라는 주제로 컴퓨터 기술 및 인공지능 학부 학생들을 대상으로 세미나를 진행하였습니다.



Лаборатории научно-исследовательского центра "Искусственный интеллект" "인공지능" 연구센터의 연구실

- 1) Искусственный интеллект и Big Data
인공지능과 빅데이터
- 2) Прикладные исследования и робототехника
응용 연구 및 로보틱스
- 3) R&D лаборатория (Исследование и разработка)
R&D 실험실 (연구 및 개발)



Научно-исследовательская деятельность 연구 활동

Число публикаций, включенных в ядро РИНЦ:

RINC 핵심 학술지에 등재된 논문 수:

Число статей в журналах из списка ВАК, рекомендованных НАК КР: - 3 статьи.

키르기스공화국 국가인증위원회(NACKR) 추천 VAK 학술지 논문 수: - 3편.

Число статей в журналах Scopus, WoS

Scopus, WoS 등재 논문 수

Тезисы

학술 초록(논문 요약) 수

- 4 статьи.

- 4 편.

- 1 статья.

- 1편.

- 2

- 2편



Научная стажировка 연구 인턴십

С 13 по 19 июля 2025 года при содействии департамента по международному сотрудничеству и связям 7 преподавателей Института компьютерных технологий и искусственного интеллекта (ИКТИИ) Кыргызского национального университета имени Жусупа Баласагына приняли участие в летней школе на базе Университета Кемен (г.Тэгу). Международная академическая программа, рассчитанная на семь дней, стала важной частью укрепления сотрудничества между двумя университетами.

2025년 7월 13일부터 19일까지, 국제협력 및 대외협력부의 지원으로 주사발리사가인 명칭 키르기스 국립대학교 컴퓨터 기술 및 인공지능 학부(ICTAI)의 7명 교원이 계명대학교(대구)에서 진행된 여름 학교에 참여하였습니다. 7일간 진행된 국제 학술 프로그램은 두 대학 간 협력 강화의 중요한 계기가 되었습니다.



Научная стажировка 연구 인턴십

28-30 января 2026 года PhD-докторанты второго года обучения Института компьютерных технологий и искусственного интеллекта Омуралиева Б.Б., Мусуралиева Д.Э., Мусаев А.Т., обучающиеся по направлению «Искусственный интеллект», посетили Кызылординский университет имени Коркут Ата Республики Казахстан под руководством заместителя директора ИКТИИ по цифровизации науки и образовательных программ Джунушалиевой Б.А.

2026년 1월 28일부터 30일까지, 컴퓨터 기술 및 인공지능 학부(ICTAI)의 인공지능 분야 박사 2년차 학생인 B.B. 오무랄리에바, D.E. 무수랄리에바, A.T. 무사예프가 ICTAI의 과학 및 교육 프로그램 디지털화 담당 부소장인 B.A. 주누샬리에바의 지도 하에 카자흐스탄 공화국 코르크트 아타 키질오르다 대학교를 방문했습니다.



Воспитательная деятельность 교육 활동

Вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу. Студенты 2 курса направления “Искусственный интеллект” под руководством преподавателя кафедры Жолдошбекова Нурсултана помогают в работе лаборатории “Прикладные исследования и робототехника”.

학생들의 연구 활동 참여. 2학년 “인공지능” 전공 학생들이 학과 교수 줄도슈베코프 누르술탄의 지도하에 “응용 연구 및 로봇틱스” 실험실 업무를 지원하고 있습니다.





СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!
경청 해주셔서
감사합니다!

글로벌 ICT 리더십 포럼

Глобальный ИКТ форум лидерства

참석해주셔서 감사합니다
Спасибо за участие.



계명대학교
KEIMYUNG UNIVERSITY
LUPIC-Kyr Center

