

Деятельность отдела

ОТДЕЛ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Департамент международного сотрудничества является одним из главных отделов Института, который организует и координирует от имени Института в сотрудничестве с различными международными организациями, расположенными в зарубежных странах и Узбекистане, все направления его развития, миссию и основные задачи. Международное сотрудничество является официальным звеном, связывающим Институт с ведущими зарубежными университетами и организациями, в том числе комплекс стратегических и текущих оперативных мероприятий. Определить направления взаимовыгодного сотрудничества с зарубежными высшими учебными и научно-исследовательскими учреждениями, организациями различных сфер бизнеса, разработки образовательных и исследовательских программ, интернационализации студентов и преподавателей, организации обмена студентами, совместных образовательных и исследовательских программ и проектов, обучения и стажировки профессоров. организация, привлечение ведущих зарубежных специалистов в учебно-научный процесс института, материально-техническая база института у института по созданию модернизации лабораторной инфраструктуры, подготовки кадров и научно-технического потенциала для создания условий для дальнейшего развития таких областей в рамках основных задач отдела международного сотрудничества. Департамент международного сотрудничества возглавляет д-р Ш. Рахмонов. Кафедра работает под руководством проректора по международному сотрудничеству.

MISSION AND STRATEGIC GOALS

The "TIAME" NRU's mission is to create, improve, disseminate, and implement knowledge to develop advanced scientific and technical potential, provide the economy with highly qualified personnel and researchers, and strengthen the Central Asian image based on integrating science, education, and innovation.

The "TIAME" NRU's strategic goals is to form a cluster of advanced scientific, educational, and innovative technologies integrated into the digital economy. Its core is the National Research University, among the world-class research and intellectual centers.

The "TIAME" NRU's long-term vision is to become a world-class national research university with a high academic reputation and leading positions in international rankings, the main characteristics of which are listed below:

- Advanced Research
- High Quality Education
- Innovative Ecosystem
- Expert Personnel

COOPERATION OF THE "TIAME" NRU WORLDWIDE

Co-authored publications per country/region: 0, 50, 250, +1,000

collaborating institutions: Top 10 institution selected by co-authored publications

www.tiame.uz

Facebook: [facebook.com/tiame.uz](https://www.facebook.com/tiame.uz)
 Twitter: <https://twitter.com/tiameofficial>
 Instagram: [instagram.com/tiameofficial](https://www.instagram.com/tiameofficial)
 YouTube: <https://www.youtube.com/tiameofficial>

TIAME
NATIONAL RESEARCH UNIVERSITY

TRIAMMI HILLYI TADODOTI UNIVERSITETI

www.tiame.uz

DEGREE PROGRAMS

HYDROMELIORATION FACULTY

Bachelor level:

- Water Sector and Land Reclamation
- Hydroelectric Technologies
- Innovative Technologies in Water Sector
- Hydrology (Water and Water Resources)
- Professional Education (Water Sector)
- Life and Occupational Safety

Master level:

- Hydroelectric Power Plants
- Water-Saving Irrigation Technologies
- Water Resource Planning and Management
- Sustainable and Engineering Hydrology
- Advanced Technologies and Sustainable Development (Agriculture and Water Sector)

HYDROTECHNICAL CONSTRUCTION FACULTY

Bachelor level:

- Hydroelectric Construction (Water Sector)
- Operation and Maintenance Of Hydraulic Facilities and Pumping Stations
- Hydrology (Water and Water Resources)
- Professional Education (Water Sector)
- Life and Occupational Safety

Master level:

- Reliability, Safety, Operation, and Maintenance of Hydraulic Facilities
- Operation and Diagnosis of Pumping Stations and Dams
- Construction and Operation of Hydroelectric Power Plants
- Hydroelectric Construction (Water Sector)
- Engineering Climate and Energy Theory
- Organization and Technology of Construction of Hydraulic Facilities

FACULTY OF LAND RESOURCES AND CADASTER

Bachelor level:

- Professional Education (Land Cadastre and Land Management)
- Geodesy and Geoinformatics
- Innovative Technologies in Remote Sensing of The Earth
- Cadastre (By Type of Activity)
- Land Resource Management and Cadastre

Master level:

- Land Resource Management
- Geodesy and Geoinformatics

FACULTY OF ENERGY

Bachelor level:

- Electric Power Industry (By Sectors and Disciplines)
- Management of Production and Automation of Technological Processes
- Technical Examination and Marketing of Equipment and Technologies (Electrical and Electronic Equipment)
- Energy Safety (Agriculture and Water Sector)
- Information Systems and Technologies
- Materials Science and New Materials Technologies (Electronics and Laser Technologies)

Master level:

- Use and New Hydroelectric Power Plants
- Hydropower
- Energy Conservation and Energy Audit (Water Sector)
- Energy Storage (Renewable Energy Sources)
- Automation of Technological Processes and Production (Water Sector)
- Energy Safety (Agriculture and Water Sector)
- Smart Measuring Systems and Devices (Water Sector)

FACULTY OF ECONOMICS

Bachelor level:

- Economics (Water Sector)
- Business (Water Sector)
- Accounting and Audit (Water Sector)
- Statistics (Water Sector)
- Artificial Intelligence
- Information Systems and Technologies

Master level:

- Microeconomics
- Accounting (Water Sector)
- Management (Water Sector)
- Marketing (Water Sector)
- Business (Water Sector)
- Statistics (Water Sector)
- Economics (Water Sector)

HISTORY OF FORMATION AND DEVELOPMENT

IN UZBEKISTAN	IN ASIA	IN THE WORLD
1. National Training Center for Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers (1923)	246	2014
1. Uzbek State University of World Languages (1934)	511	4514
1. Institute of Engineering and Technology (1957)	9	8014
7. National Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers (1992)	4	10014
		603

The "Taskhent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers" National Research University ("TIAME" NRU) is a first-class regionally recognized academic and research university known for its top programs in engineering (irrigation, water resources, environment, electrification and automation, agricultural mechanization), land management and agricultural economics management & marketing with an almost 100-year traditions.

Transformation in TIAME. Development of the institute, focused on international standards

1923: Engineering, meliorative facilities within the Uzbekistan State University

1934: Taskhent Institute of Irrigation and Melioration

2004: Transformation in TIAME. Development of the institute, focused on international standards

2017: Taskhent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers

2021: New Status "Taskhent Institute of Irrigation and Agricultural Mechanization Engineers" National Research University

В настоящее время ТИИИМСХ имеет в общей сложности 87 соглашений и меморандумов с зарубежными партнерами, которые заключены с ведущими европейскими странами, США, Россией, развитыми странами Азии и Центральной Азии. В настоящее время Международный институт стратегических исследований осуществляет 23 международных проекта на общую сумму 1 млрд.

Долларов США и 700 млн. Евро. Существует международная совместная степень магистра и международная совместная степень доктора по 4 специальностям. Кроме того, ежегодно в учебно-научный процесс института вовлечены более 30 профессоров из ведущих зарубежных вузов. В институте учатся студенты из Китая, Кыргызстана, Туркменистана, Таджикистана, Казахстана, России, Германии, Колумбии и Афганистана. Ежегодно более 100 профессоров и студентов института проходят стажировки и стажировки в университетах и организациях развитых стран.