

"Ala-Too" International University

MASTER PROGRAMS



The state governing body of the university is the Ministry of Education and Science of the Kyrgyz Republic.

The founder of the Ala-Too International University is Sapat International Educational Institution.

Ala-Too International University (AIU) was established in 1996 and it is located in Bishkek, the Kyrgyz Republic.

AIU is a legal entity that carries out its activities in accordance with the legislation of the Kyrgyz Republic.

The governing bodies of the university are:

- the supreme management body - Founder;
- executive body - Rector
- collegial body - academic council of the university.

Our university consists of five blocks, where classrooms and laboratories are equipped with the Internet and modern interactive whiteboards. AIU Campus is an educational center with a library, a conference hall, 3 stadiums, 1 tennis court, 1 gym, 6 computer classes, 1 Internet club, 1 research center, 2 canteens, and 1 medical center.

There are 4 faculties, 1 institute and 16 departments at the AIU.

The main language of instruction is English. Russian, Kyrgyz and Turkish are auxiliary languages. In addition, students of several faculties can choose a second foreign language such as Japanese, German, Chinese, and French. For those who do not speak English, there are preparatory courses. Upon graduation, the graduates of the university are given a state higher professional education diploma of the Kyrgyz Republic.

Students from more than 20 countries study at the university.

In order to strengthen its position in the education field, the university is working on the opening of new educational programs that are in demand in the new information and competitive labor market.

For the period of 1996-2020 some changes were made in the structure of the university - new educational technologies were introduced and its applications were expanded.

The AIU academic staff consists of highly qualified, experienced, young, active lecturers from Kyrgyzstan, Turkey, the USA, China, India, the UK and other countries. Undergraduate, graduate and postgraduate programs are conducted in a multicultural and democratic atmosphere of mutual respect. Our university has bilateral agreements with 69 universities in CIS, Europe, China, America, South Korea and other states.

We carry out the exchange programs for students and teaching staff within the framework of the Erasmus Mundus program. Such programs allow students and lecturers to have the opportunity to continue their studies for 1-2 semesters at various universities and to share their experiences.

Having received a higher professional education, computer knowledge, confidence, life experience, and mastering foreign languages and features of etiquette, 80% of our university graduates can easily enter into modern, informational and competitive working life.

University name	“Ala-Too” International University
Established in:	1996
The mission	<p>Our Mission</p> <p>Ala-Too International University is located in the Kyrgyz Republic and pursues preparation for competitive, innovative, creative and multilingual professionals. The mission of the university is to prepare well-rounded professionals who respect historical values, have high critical thinking abilities, and are able to adapt to the changing environment through their knowledge and competencies. While preparing professionals, the university sustains human rights and values, information technologies, innovative methods and scientific research that are in line with national traditions. As one of the country’s international universities, AIU devotes all resources to develop education, research and innovation.</p> <p>Our Vision</p> <p>Our vision is to become one of the top universities in the Central Asia by using innovative and intellectual resources while preparing highly qualified professionals; University combines the latest achievements in education, science and technology while preparing highly qualified professionals in conforming to society’s demands; Ala-Too International University is an innovative university educating through the latest achievements in education and warranty of continuous learning.</p>
Main directions of studies:	Natural sciences, social sciences, medicine, new technologies
Main levels of study:	Vocational school, bachelor, master
Medium of instructions:	English
Number of students:	2362
Number of academic staff:	116
Location city:	Ankara Street 1/8, Tunguch, 720048, Bishkek, Kyrgyz Republic
Accommodation possibilities for students:	Male dormitory “Tunguch” Female dormitory “Aruuke-Aruuzat”
Contact information:	+996 (312) 631425
Website:	www.alatoo.edu.kg

MASTER'S DEGREE PROGRAMS

Master's degree programs at Ala-Too International University provide a cutting-edge education with rich opportunities to explore academic research. The programs meet national requirements of graduate degree with a final national certification and offer comprehensive, academic and ad hoc based on the rigorous and substantial curriculum training.

Students having Bachelor's Degree or a five-year university degree may receive a Master's degree at Ala-Too International University in the selected area of study; these Graduate programs equip students to lead in a globalized world.

The Master's degree programs are intended to allow the graduates to incorporate their knowledge and skills in their future careers; they will be able to plan, organize, manage, motivate, control and analyze the professional activities of the employee and the enterprise as a whole.

These programs offer an advanced knowledge of theoretical and applied subjects that have particular relevance to his/her area(s) of interest.

The Graduate programs focus on development of qualified competencies that allow graduates to successfully solve advanced professional problems.

The Master's degree at Ala-Too International University is conferred upon the completion of compulsory courses in the subjects, as well as a research thesis.

The Graduate Programs at Ala-Too International University provide advanced critical research skills and comprehensive training in research methods; the academic curriculum includes research seminars, conferences, round table discussions, and other academic activities.

Based on the Master's degree programs of the Ala-Too International University, a researcher can be enrolled to a PhD program or Aspirantura.

English is used as the medium of instruction. World class staff of the Master's degree programs offers expertise on a variety of disciplines; they are trained in a range of exact sciences and humanities.

The Master's degree programs at Ala-Too International University offer 7 Graduate degrees in the following areas:

710100 Computer Science and Computer Engineering

580200 Management

550700 Education (Pedagogy)

580100 Economics

531100 Linguistics

530800 International relations

MASTER IN INTERNATIONAL RELATIONS

Awarded qualification: Master in International Relations

Duration of full-time studies: **2 years**

Medium of instructions: **English**

Course description: **International Relations-530800**

The program trains highly qualified specialists in the field of international relations and diplomacy. The main areas where graduates work are public service (including the Ministry of Foreign Affairs of the Kyrgyz Republic, consulates and embassies of the Kyrgyz Republic abroad, committees and departments of the administration), international organizations and associations(for example, the Inter-parliamentary assembly of Member Nations of the CIS), business (many graduates lead and work in international relations departments of private companies), chambers of commerce, and etc.

MA in International Relations Program provides master's students with a comprehensive and interdisciplinary program that includes areas such as political science, diplomacy, economics, history, public administration, contemporary problems of IR, modern political theories, foreign policy analysis, global security, great power politics, research methodology.

Employability: Where can graduates work? They can work in governmental apparatus, Ministry of Foreign Affairs and the other ministries, bureaucratic institutions, international and country-based governmental and non-governmental organizations, projects, public and private sector, etc.

Contact information: **+996(312)631425, +996(555)820000**

Website: **www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg**

MASTER IN MANAGEMENT

Awarded qualification: **Master in Management**

Duration of full-time studies: **2 years**

Medium of instructions: **English**

Course description:

The ultimate goal of training the Master of Management is to obtain fundamental knowledge in the field of innovative management of production processes in organizations of various legal forms. A manager with a master's degree can establish his own profitable enterprise. In addition, the Master of Management can work in research and educational institutions.

Compulsory & elective modules (courses) Innovation management; Research methodology in management; Project management; Finance and cost management; Crisis management; Informational resources; Operational management; Intellectual property management; Managerial economics, Marketing, Strategic management etc. Subjects may differ in accordance with the study plan. Masters study about 16 subjects and 3 internships programs in total.

Employability: Manager in economic and financial structures, sociological services; manager in organizational units of the management system, intersectoral complexes, management bodies; manager in joint-stock companies, various business partnerships and non-profit organizations; manager as middle managers of the management system; Managers can engage in business and entrepreneurship, Teacher in the system of higher and secondary special education.

Masters in Management can perform the following types of professional activities: organizational and management; production and management; economic; analytical; research; expert advisory; educational planning of the main directions of development of production and management; definition of management goals and objectives, their effectiveness; the formation of the structure of the production facility and the management structure, the optimal construction of the production apparatus; improvement of engineering and production technology; staff motivation, activation of their labor; coordination and control of all aspects of management activities; introduction of innovations in the field of material and intangible production.

Contact information: **+996(312)631425, +996(555)820000**

Website: **www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg**

MASTER IN ECONOMICS

Awarded qualification: **Master in Economics**

Duration of full-time studies: **2 years**

Medium of instructions: **English**

Course description: **Economy-580100**

The master's degree program in Economics involves training in two areas: "Economic policy" and "Financial Economics". The program is aimed at training highly qualified specialists-analysts for government agencies, research, design, analytical, financial and economic organizations, as well as university lecturers. Graduates of the program must have deep fundamental knowledge in the field of economic theory and practice, modern methods of qualitative and quantitative analysis at both micro and macro levels. .

The Master's program in Economic Policy prepares professional economists- analysts and high -level practitioners in the field of international economic relations, who will gain skills to analyze economic problems on both - national and international levels, to determine the most suitable tools of policy at national and international research institutes, including central banks, banks of economic development, as well as governmental bodies.

The Master's program in Financial Economics is aimed at training analysts in the field of corporate finance, financial markets and institutions. The program is developed in accordance with the requirements of the modern market demands and realities of national business environment. Considerable attention is paid to the development of applied and analytical skills in the master's candidates. The program prepares specialists with modern financial thinking who possess "advanced" theoretical knowledge and practical skills in the field of finance, and who are able to think critically and make effective decisions. Receiving a master's degree, graduates get an opportunity to acquire a scientific degree by finalizing a master's thesis under the PhD program.

Courses: Advanced Microeconomics, Advanced Macroeconomics, Applied Econometrics, Pedagogy, Theory of transition economies, International Economic Policy, etc. The courses are delivered by highly qualified lecturers educated in the leading universities of the world: Moscow State University named after Lomonosov (Russia), University of Kansas, University of Minnesota, University of Nebraska- Lincoln (USA), University of Luton (Great Britain), Central European University (Hungary), Grenoble Pierre Mendes-France University.

Employability: Masters of this program can work in any international development institutions in Kyrgyz Republic or abroad like UNDP, GIZ, JICA, WB, IMF, EBRR and in different development projects. They can also be employed to public administrations like Ministry of Economy, Finance and so forth. Students who are interested to do research and academic career can continue their education in PhD programs in Kyrgyzstan or abroad.

Contact information: +996(312)631425, +996(555)820000

Website: www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg

MASTER IN PEDAGOGY

Awarded qualification: **Master in Pedagogy**

Duration of full-time studies: **2 years**

Medium of instructions: **English**

Course description: **Pedagogy – 550700**

The department of Pedagogy provides pedagogical training for Masters based on the requirements of the competence approach. Masters of this program can become managers and professionals in the field of education. Masters can study methodology of pedagogical research and the theory of learning, gaining experience in teaching. Graduates of this department can also work as university lecturers, educators, researchers and school administrators. The instruction is conducted in English, Kyrgyz, Turkish and Russian.

Master's Degree in Pedagogy at the Ala-Too International University provides an opportunity to obtain professional knowledge and skills in relevant areas of Pedagogy. The program is open to students with various backgrounds who want to develop or improve their academic and professional qualifications in the field of pedagogy. The curriculum of the program is focused on practical and research methods of teaching professional skills, and also participates in the discussion of modern problems in the field of pedagogical research, theory and practice in this area.

Compulsory & elective modules (courses)

Modern problems of science and education, Methodology and methods of scientific research, Philosophical problems of education, Educational psychology, Higher vocational education technology, Foreign language information technologies in pedagogy, Education and higher education of psychology, Formation of a safe educational environment, Organization of the process of research on pedagogical disciplines, Comparative pedagogy, Inclusive education.

Employability

Interdisciplinary work provides a detailed coverage of relevant topics in this field and prepares Masters for various professional works and academic studies. The diverse possibilities of intensive practice allow Masters to develop practical teaching, assessment and research skills. The program serves as an ideal platform for preparing researchers for pursuing a Doctorate Degree in Pedagogy or related fields.

Contact information: **+996(312)631425, +996(555)820000**

Website: **www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg**

MASTER IN LINGUISTICS

Awarded qualification: **Master in Linguistics**

Duration of full-time studies: **2 years**

Medium of instructions: **English**

Course description: **Linguistics-531100**

The program of Linguistics is aimed at educating Masters foreign languages in the field of linguistics and language studies. Also, depending on the training profile and their own inclinations, Masters can work in companies which develop linguistic software: speech recognition programs, automatic word processing, automatic translation, participate in compiling of various computer dictionaries, reference books, encyclopedias, Internet sites; work as translators or teachers.

Program description

The Master's program is the composition of programs based on the State Standards of the Ministry of Education and Science of Kyrgyz Republic (Code: 531100- Linguistics for Masters). The Program is aimed at preparing highly qualified specialists for all needs of the society.

Compulsory & elective modules (courses)

Philosophy and methodology of science, Philosophy of language, Modern computer technologies, Modern trends in linguistics, Quantitative linguistics and new informational technologies, Language of scientific communication, Methodology of linguistics analysis, Methods of teaching in higher education, Comparative typology of languages, Actual problems of stylistics.

Employability

Employability of Masters is high, because commodification of knowledge of Masters allow them to present their job capabilities according to society's requirements.

Contact information: **+996(312)631425, +996(555)820000**

Website: **www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg**

MASTER OF SCIENCE IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING (MSAIML)

Awarded qualification:

Master of Science in Artificial Intelligence and Machine Learning (MSAIML)

Duration of full-time studies: **2 years**

Medium of instructions: **English**

Course description:

The AIU Master of Science in Artificial Intelligence and Machine Learning (MSAIML) program is a specialized, quantitative course of study for highly motivated individuals seeking a professional career in the field of computer science. The AI & ML MSc degree is designed to equip young professionals with the practical knowledge, software skills, and ability to evaluate, design and build intelligent systems and apply AI and ML to various real-world problems using a broad range of tools and techniques. This program is ideal for graduates who are interested in building on their existing computer science skills to become professionals in the field of artificial intelligence and machine.

The AIU MSc is a 16-month program which begins in September and confers degrees in December of the following year. The program is designed with the rigor of a traditional top tier MSc program, accelerated to match the intensity and pace of the business environment in Kyrgyzstan.

Compulsory & elective modules (courses)

Artificial Intelligence and Deep Learning, Machine Learning & Pattern Recognition, Applied Machine Learning, Artificial Neural Networks, Deep Learning Foundations, Reinforcement Learning, Fuzzy Logic and Neuro-Fuzzy, Data warehousing and Data mining, Applied Programming for AI and ML, Cloud Computing for AI and ML.

Employability: The University has a modern base for conducting research, which allows undergraduates to conduct research and project work. Holders of an academic master's degree in this field have the opportunity to find employment in high-paying positions not only in Kyrgyzstan, but overseas as well.

Contact information: **+996(312)631425, +996(555)820000**

Website: **www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg**

“Ала-Тоо” Эл аралык университети

МАГИСТРАТУРА ПРОГРАММАЛАРЫ



ЖОЖ жөнүндө жалпы негизги маалымат

Университеттин мамлекеттик башкаруу органы болуп Кыргыз Республикасынын билим берүү жана илим министрлиги эсептелет.

“Ала-Тоо” Эл аралык университетинин негиздөөчүсү болуп «Сапат» Эл аралык билим берүү мекемелери саналат.

Ала-Тоо Эл аралык университети (АЭУ) 1996-жылы курулуп, Кыргыз Республикасынын Бишкек шаарында жайгашкан.

АЭУ, Кыргыз Республикасынын мыйзамдарына ылайык ишмердик жүргүзгөн юридикалык жак болуп саналат.

Университеттин башкаруу органдары төмөндөгүлөр:

- жогорку орган - Негиздөөчү;
- аткаруу органы - Ректор;
- коллегиялык орган – университеттин Окумуштуулар кеңеши.

Университетибиз интернет жана заманбап интерактивдүү такталар менен жабдылган аудиториялары жана лабораториялары бар беш блоктон турат. Биздин «Шаарчабыз» китепканасы, конференц-залы, 3 стадиону, 1 теннис корту, 1 спорт залы, 6 компьютердик классы, 1 интернет клубу, 1 илимий изилдөө борбору, 2 кафетерий жана 1 медициналык борбору бар билим берүү борбору болуп саналат.

АЭУ-де 4 факультет, 1 институт жана 16 кафедра иштейт.

Негизги окутуу тили болуп англис тили эсептелет. Орус, кыргыз жана түрк тилдери жардамчы тилдер болуп саналат. Мындан сырткары кээ бир факультеттердин студенттери экинчи чет тилди тандай алышат, аларга тандоо үчүн жапон, немец, кытай, француз тилдери сунушталат. Англис тилин билбегендер үчүн даярдоо курстары бар. Университетти бүткөндөн кийин Кыргыз Республикасынын жогорку кесиптик билим тууралуу мамлекеттик үлгүдөгү диплом берилет.

Университетте 20 дан ашуун өлкөдөн келген студенттер билим алышат.

Университет, билим берүү кызматтары рыногунда өзүнүн позициясын бекемдөө максатында маалыматтык – конкуренциялык шарттарда жогорку талапка ээ жаңы окутуу программаларын ачуунун үстүндө иштеп келет.

1996-2020-жылдардын аралыгында университеттин структурасында өзгөрүүлөр болду – жаңы окутуу технологиялары киргизилип, аларды колдонуу кеңейтилди.

АЭУ-нин кадрлык курамын Кыргызстан, Түркия, АКШ, Кытай, Индия жана башка өлкөлөрдөн келген жогорку квалификациялуу, тажрыйбалуу, жаш жана активдүү окутуучулар түзөт. Бакалавриат, магистратура жана аспирантура программалары көп маданияттуу жана бири- бирин сыйлоого негизделген демократиялык атмосферада жүргүзүлөт. Университетибиздин Европа, Кытай, Америка, Түркия жана Кипр өлкөлөрүндөгү кээ бир университеттер менен эки тараптуу келишимдери бар.

«Эрасмус» программасы боюнча студенттерди жана окутуучуларды алмашуу программаларын ишке ашырабыз. Бул сыяктуу программалар студенттерге жана окутуучуларга 1-2 семестрдин ичинде ар түрдүү университеттерди окуусун улантып, тажрыйбасы менен бөлүшүүгө мүмкүндүк берет.

Жогорку кесиптик билимге, компьютердик билимдерге, өз күчүнө ишенимге жана турмуш тажрыйбасына ээ болгон жана чет тилдерди жана этикетти мыкты өздөштүргөн университетибиздин бүтүрүүчүлөрүнүн 80% пайызы заманбап, маалыматтык жана атаандаштыкка туруштук бере ала турган иш жашоосуна оңой эле сүнгүп кетишет.

ЖОЖдун аты	“Ала-Тоо” Эл аралык университети
Негизделген жылы	1996
ЖОЖдун миссиясы	<p>Кыргыз Республикасындагы «Ала-Тоо» Эл аралык университети компетенттүү, көп тилдүү, атаандаштыкка жөндөмдүү адистерди даярдоону көздөйт. Университеттин миссиясы – тарыхый баалуулуктарды боюна сиңирген, көп кырдуу, сын көз караш менен караган, билимди иш менен айкалыштыруу аркылуу өзгөрүлмө шартка ыкчам ылайыкташа билген, дүйнөнүн ар тарабынан ийгиликтүү иштеп кете алган, жаңычыл, жаратман, чыгармачыл адистерди даярдоо.</p> <p>Университет адистерди даярдоодо улуттук нарк-дөөлөттөргө шайкеш дүйнөлүк баалуулуктарды, маалыматтык технологияларды, инновациялык ыкмаларды, илимий изилдөөлөрдү өнүктүрөт. Өлкөнүн эл аралык университети катары илим-билим жана инновация багытындагы коомдун өнүгүүсүнө салым кошууга бүт мүмкүнчүлүгүн жумшайт.</p> <p>«Ала-Тоо» Эл аралык университети дүйнөлүк жетишкендиктерди пайдалануу менен үзгүлтүксүз билим берген инновациялык университет.</p>
Изилдөөнүн негизги багыттары	Табигый илимдер, гуманитардык илимдер, медицина, жаңы технологиялар
Билим берүүнүн негизги денгээлдери	Орто кесиптүү колледж, бакалавр, магистратура, аспирантура
Окутуунун тилдери	Англис тили
Студенттердин саны	2362
Окутуучулардын саны	116
Жайгашкан жери	Анкара көчөсү 1/8, Тунгуч, 720048, Бишкек, Кыргызстан
Студенттерди жайгаштыруу мүнкүнчүлүктөрү	Эркек балдар үчүн жатакана “Тунгуч” Кыздар жатаканасы “Арууке-Аруузат”
Контакттар	+996 (312) 631425, +996(312)630407, +996(555)820000.
Веб баракча	www.alatoo.edu.kg

ЭЛ АРАЛЫК МАМИЛЕЛЕР БАГЫТЫ

Программа боюнча ыйгарылган квалификация
Окутуунун мөөнөтү
Окутуу тили

Эл аралык мамилелер багыты
2 жыл
Англис тили

Окуу программанын сыпаттамасы:

Эл аралык мамилелер жана дипломатия багыты боюнча жогорку квалификациялуу адистерди даярдайт. Бүтүрүүчүлөр иштей турган чөйрөлөр: мамлекеттик кызматтар (КР ТИМ, чет өлкөдөгү КР консулдуктары жана элчиликтери, административдик иштер), эл аралык уюмдар жана бирикмелер (мисалы, КМШ өлкөлөрүнүн Эл аралык парламенттик Ассамблеясы), бизнес (көп бүтүрүүчүлөр жеке компаниялардын эл аралык байланыштар бөлүмүндө иштешет) жана соода-өндүрүштүк палаталарды ж.б. жерлерде иштөө мүмкүнчүлүгүнө ээ болушат.

Эл аралык мамилелер магистранты магистранттарга ар тараптуу жана дисциплина программасын камтыйт, анын ичинде саясат таануу, дипломатия, экономика, тарых, мамлекеттик башкаруу, эл аралык мамилелердин учурдагы көйгөйлөрү, заманбап саясий теориялар, тышкы саясатты анализдөө, глобалдык коопсуздук, улуу күч саясаты, изилдөө ыкмасы.

Милдеттүү жана тандалма модулдар (курстар)

Ички Азия тарыхы, Улуу энергетикалык саясат жана ДП, Азыркы саясий ой жана идеологиялар, ЭМ жана ДП учурдагы көйгөйлөрү, Заманбап этаптагы глобалдык коопсуздук, Эл аралык саясий экономика: Практикалык аспектилер, Борбордук Азиядагы жана КМШдагы интеграциялык процесстер, КР тышкы саясий артыкчылыктары, ЭМдеги дискурстардын илимий методологиясы, ж.б.

Жумушка орношуу

Бүтүрүүчүлөр кайда иштей алышат? Алар мамлекеттик аппараттарда, Тышкы Иштер Министрлигинде жана башка министрликтерде, бюрократиялык институттарда, эл аралык жана өлкөдөгү мамлекеттик жана өкмөттүк эмес уюмдарда, долбоорлордо, мамлекеттик жана жеке сектордо ж.б.

Контакттар: +996 (312)631425, +996(555)820000.

Веб- баракча: www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg

МЕНЕДЖМЕНТ БАГЫТЫ

Программа боюнча ыйгарылган квалификация **Менеджмент багыты**
Окутуунун мөөнөтү **2 жыл**
Окутуу тили **Англис тили**

Окуу программанын сыпаттамасы:

Менеджмент – 580200

Менеджмент багыты долбоорлору башкаруунун теориялык негиздерин өздөштүрүү, экономикалык ишмердүүлүгү чөйрөсүндө стратегиялык башкаруу, долбоорлорду башкаруу, уюшулган проектилөөдөгү инструменттерин жана заманбап ыкмаларын колдонуу аркылуу тажрыйбалык жөндөмүн калыптандырууга багытталган. Магистратурада магистранттар заманбап башкаруунун теориясы, өндүрүштүк жана административдик башкаруунун жөндөмдөрүн, экономикалык механизм жана корпоративдик маданият боюнча негизги билимдерди алышат. Окутуу англис, орус, кыргыз тилдеринде жүргүзүлөт.

Менеджмент магистрин окутуунун акыркы максаты - ар кандай укуктук формадагы уюмдарда өндүрүш процесстерин инновациялык башкаруу жаатында фундаменталдык билим алуу. Магистр даражасы бар менеджер өзүнүн кирешелүү ишканасын түзө алат. Мындан тышкары, Менеджмент Магистри илимий жана билим берүү мекемелеринде иштей алат.

Милдеттүү жана тандалма модулдар (курстар):

Инновацияны башкаруу; Башкаруудагы изилдөө методологиясы; Долбоорду башкаруу; Каржы жана чыгымдарды башкаруу; Кризистик кырдаалды башкаруу; Маалыматтык ресурстар; Оперативдүү башкаруу; Интеллектуалдык менчикти башкаруу; Башкаруу экономикасы, Маркетинг, Стратегиялык менеджмент ж.б. Темалар окуу планына ылайык өзгөрүшү мүмкүн. Жалпысынан сиз болжол менен 16 предметти жана 3 практикадан өтөсүз.

Жумушка орношуу

Күтүлгөн кесиптер: * Экономикалык жана финансылык структуралардагы, социологиялык кызматтардагы менеджер; * башкаруу тутумунун, тармактар аралык комплекстердин, башкаруу органдарынын уюштуруу бөлүмдөрүндө менеджер; * Акционердик коомдордо, ар кандай чарбалык шериктештиктерде жана коммерциялык эмес уюмдарда менеджер; * Менеджер менеджмент тутумунун орто менеджерлери; * Менеджерлер бизнес жана ишкердик менен алектениши мүмкүн. * жогорку жана орто атайын билим берүү тутумунун мугалими “Менеджмент” адистигинин бүтүрүүчүлөрү кесиптик ишмердүүлүктүн төмөнкү түрлөрүн аткара алышат:

Уюштуруу жана башкаруу; өндүрүү жана башкаруу; экономикалык; аналитикалык; изилдөө; эксперттик консультация; билим берүү.

Контакттар: **+996 (312)631425, +996(555)820000.**

Веб- баракча: **www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg**

Программа боюнча ыйгарылган квалификация	Экономика багыты
Окутуунун мөөнөтү	2 жыл
Окутуу тили	Англис тили

Окуу программанын сыпаттамасы:

Экономика – 580100

Экономика багыты “Экономикалык саясат”, “Финансылык экономика” багыттарын сунуштайт. Аталган багыт мамлекеттик башкаруу органдары, илимий-изилдөөчүлүк, проекти-аналитикалык, финансы-экономикалык уюмдар үчүн жогорку квалификациялуу аналитик адистерди жана ЖОЖдордун окутуучуларын даярдайт. Бүтүрүүчүлөр экономикалык теория жана практика багытында терең фундаменталдык билимдерге, микро жана макродеңгээлдеги заманбап сапаттык жана сандык талдоо ыкмаларына ээ болушат. Окутуучу-профессордук курам чет өлкөлүк жана Кыргызстандын мыкты профессорлорунан куралган. Окутуу англис тилинде жүргүзүлөт.

“Ала-Тоо” Эл аралык университетинин Экономика бөлүмүнүн “Экономикалык саясат” темасындагы магистрдик программаны постсоветтик аймактардагы жана Борбордук Азиядагы алдыңкы экономисттердин бири проф., Доктор Джаркынай Мусаева негиздеген. Бул программанын максаты Борбордук Азия өлкөлөрү үчүн экономикалык саясатчыларды, изилдөөчүлөрдү жана лидерлерди даярдоо. Программанын аягында студенттер экономикалык жана каржылык маселелерди талдап, терең изилдөө жүргүзүп, экономикалык көйгөйлөрдү чечүү жолдорун сунушташат.

Милдеттүү жана тандалма модулдар:

Финансылык рыноктор жана институттар, Жөнгө салуу экономикасы, Экономикалык өнүгүү, Инновациянын экономикасы, Тарых жана экономика методологиясы, Кесиптик чет тил, Долбоорду башкаруу, Экономикадагы маалыматтык тутумдар, Экономиканын учурдагы көйгөйлөрү, Изилдөө методдору жана моделдөө, Мамлекеттик сектордун экономикасы, Бюджет саясаты, Улуттук экономиканы болжолдоо.

Жумушка орношу

Бул программанын бүтүрүүчүлөрү ПРООН, GIZ, JICA, ДБ, ЭВФ, ЕБРР сыяктуу ар кандай эл аралык өнүгүү институттарында жана башка өнүгүү долбоорлорунда иштей алышат. Ошондой эле алар Экономика, Финансы министрлиги сыяктуу мамлекеттик администрацияларга да тартылышы мүмкүн. Изилдөө жана академиялык карьера менен алектенүүнү каалаган студенттер билимин Кыргызстанда же чет өлкөлөрдө улантат алышат.

Контакттар: +996 (312)631425, +996(555)820000.

Веб- баракча: www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg

ПЕДАГОГИКА БАГЫТЫ

Программа боюнча ыйгарылган квалификация
Окутуунун мөөнөтү
Окутуу тили

Педагогика багыты
2 жыл
Англис тили

Окуу программанын сыпаттамасы:

Педагогика – 550700

Педагогика багыты компетенттүүлүктүн талаптарынын негизинде магистрлерди педагогикалык даярдыкка окутуп, үйрөтөт. Аталган багыттын бүтүрүүчүлөрү билим берүү тармагында башкаруу жана адистик багытта иштей алышат. Магистратурада окутуунун теориясын, педагогикалык изилдөөнүн методологиясын терең изилдеп, окутуу тажрыйбаларына ээ болушат. Педагогика багытын бүтүргөн магистранттар илим-изилдөө багытында, ЖОЖдордо, мектептерде иштөө мүмкүнчүлүгү бар. Окуу процесси англис, түрк, кыргыз жана орус тилдеринде жүргүзүлөт.

«Ала-Тоо» Эл аралык университетинде педагогика адистигинин Магистратура даражасы педагогиканын тиешелүү багыттары боюнча кесиптик билимди жана көндүмдөрдү алууга мүмкүнчүлүк берет. Программа түрдүү багыттарда билимдүү жана педагогика жаатында академиялык жана кесиптик квалификациясын жогорулатууну же өркүндөтүүнү каалаган студенттер үчүн ачык. Программанын окуу планы мугалимдик кесиптик чеберчиликти практикалык жана илимий негизде даярдоого, бул чөйрөдөгү педагогикалык изилдөө, теория жана практика жаатындагы заманбап көйгөйлөрдү талкуулоого багытталган.

Милдеттүү жана тандалма модулдар:

Илим изилдөөнүн методологиясы жана методдору, Билим берүүнүн философиялык маселелери, Билим берүүнүн психологиясы, Жогорку кесиптик билим берүүнүн технологиялары, Иштиктүү англис тили, Педагогика илиминдеги маалымат технологиялары, Жогорку окуу жайынын педагогикасы жана психологиясы, Коопсуз билим берүү чөйрөсүн түзүү, Педагогика адистиги боюнча изилдөө процессин уюштуруу, Окутууда байкоо жүргүзүү жана текшерүү, Педагогдун кесиптик компетенциялары, Жогорку окуу жайынын тренингдери, Билим берүүдөгү конфликтологиянын актуалдуу маселелери.

Жумушка орношуу

Адистиктер аралык иштер педагогика тармагындагы актуалдуу темаларды кеңири чагылдырат жана бүтүрүүчүлөрдү ар кандай кесиптик иштерге жана академиялык окууларга даярдайт. Интенсивдүү практиканын түрдүү мүмкүнчүлүктөрү магистрлерге практикалык окутуу, окуучуларды баалоо жана изилдөө жөндөмдөрүн өрчүтүүгө мүмкүндүк берет. Бул программа студенттерди педагогика же ага байланыштуу тармактар боюнча докторантурага даярдоонун идеалдуу тепкичи болуп саналат.

Контакттар: +996 (312)631425, +996(555)820000.

Веб- баракча: www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg

ЛИНГВИСТИКА БАГЫТЫ

Программа боюнча ыйгарылган квалификация
Окутуунун мөөнөтү
Окутуу тили

Лингвистика багыты
2 жыл
Англис тили

Окуу программанын сыпаттамасы:

Лингвистика – 531100

Лингвистика багыты тил илиминдеги чет тилин (англис) окутууга негизделген. Мындан сырткары магистранттар жөндөмүнө жараша лингвистикалык софтту: кепти таануу программасы, текстти автоматтык негизде кайрадан иштеп чыгуу, интернеттеги компьютердик сөздүктөрдү, энциклопедияларды, түшүндүрмө кызматтарын иштеп чыгуу боюнча билим алышат жана котормочу же окутуучу катары да эмгектене алышат. Окуу процесси англис тилинде жүргүзүлөт.

Магистр программасы Кыргыз Республикасы, Билим жана илим Министрлигинин Мамлекеттик Стандарттар негизинде түзүлгөн окуу программаларынын жыйнагы болуп эсептелет (Шифр-код:531100- Лингвистика,Магистратура). Программанын максаты-коомдун бардык тармактарына керектүү жогорку деңгээлдеги адистерди даярдап чыгаруу.

Милдеттүү жана тандалма модулдар:

Илимдин философиясы жана методологиясы, Тилдин философиясы, Заманбап компьютер (маалымат) технологиялары, Тил таануу илиминин тарыхы, Семиотика жана котормо, Лингвистикалык семантика, Илимий коммуникациянын тили, Англис тилинин теориясы жана практикасы, Лингвистиканын заманбап багыттары, Квантитативдик лингвистика жана жаңы маалымат технологиялары, Илимий коммуникациянын тили, Лингвистикалык анализдин методологиясы, ЖОЖдордо чет тилин окутуунун методикасы, Тилдердин тектештирме типологиясы, Стилистиканын актуалдуу проблемалары.

Жумушка орношуу

Магистрлердин жумушка керектүүлүгү өтө жогору, эмне үчүн дегенде магистрлердин билим коммодификациясы жана алардын иш жөндөмдүүлүгү коомдун талаптарына толук кандуу жооп берет.

Контакттар: +996 (312)631425, +996(555)820000.

Веб- баракча: www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg

ЖАСАЛМА ИНТЕЛЛЕКТ ЖАНА МАШИНАЛЫК ҮЙРӨНҮҮЛӨР БАГЫТЫНДА ТАБИГЫЙ ИЛИМДЕРДИН МАГИСТРИ (MSAIML)

Программа боюнча ыйгарылган квалификация

Жасалма интеллект жана машиналык үйрөнүүлөр багытында табигый илимдердин магистри (MSAIML)

Окутуунун мөөнөтү

2 жыл

Окутуу тили

Англис тили

Окуу программанын сыпаттамасы:

Информатика жана эсептөө техникасы – 710100

Информатика жана эсептөө техникасы багыты маалыматтык жана компьютердик технологияларды колдонуу аркылуу маалыматтарды кайрадан иштеп чыгуучу заманбап автоматташтырылган системаны, техникалык торчолордун, интеллектик маалыматтар банкын жана базасын түзө билген адистерди даярдайт. Окутуу англис тилинде жүргүзүлөт. Университет изилдөөлөрдү жүргүзүүнүн заманбап базасына ээ болгондуктан, магистранттар изилдөөчүлүк жана долбоорлук иштерин кеңири жүргүзө алышат. Аталган багытта магистр даражасын алгандар Кыргызстан жана чет өлкөдө жогорку маяна төлөнүүчү кызматтарда иштөө мүмкүнчүлүгүнө ээ болушат.

«Ала-Тоо» эл аралык университетинин «Жасалма интеллект жана машиналык үйрөнүүлөр багытында табигый илимдердин магистры» (MSAIML) программасы компьютер илимдери тармагында профессионалдуу карьера жасоону көздөгөн, жогорку мотивациялуу адамдар үчүн атайын окутуу программасы болуп саналат. AI & ML MSC магистры даражасы, жаш адистерди программалык камсыздоо боюнча практикалык билимдер менен камсыздоого жана интеллектуалдык системаларды долбоорлоо, баалоо жана жаратуу жөндөмдөрү менен жабдууга, ар түрдүү инструменттердин жана методдордун кеңири спектрин колдонуу менен реалдуу проблемаларды чечүүдө Жасалма интеллект (AI) жана Машиналык үйрөнүүлөрдү (ML) колдонууну үйрөтүүгө багытталган. Бул программа информатика боюнча өздөрүнүн жөндөмдөрүн өнүктүрүүгө кызыккан жана жасалма интеллект жана машиналык үйрөнүү багытында профессионал болууну каалаган бүтүрүүчүлөр үчүн идеалдуу болуп саналат.

Милдеттүү жана тандалма модулдар:

- Жасалма интеллект жана терең үйрөнүү
- Машиналык үйрөнүү жана образдарды таануу
- Колдонмо машиналык үйрөнүү
- Жасалма нейрондук тармактар
- Терең үйрөнүүнүн негиздери
- Бекемдөө менен үйрөнүү
- Так эмес логика жана нейро-так эмес
- Маалыматтар кампасы жана маалыматтардын интеллектуалдуу анализи
- AI жана ML үчүн булуттук эсептөө

Контакттар: +996 (312)631425, +996(555)820000.

Веб- баракча: www.alatoo.edu.kg, www.master.alatoo.edu.kg

Международный университет «Ала-Тоо»

ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ



Международный университет «Ала-Тоо» (МУА) был создан в 1996 году и уже на протяжении 25 лет ведет свою образовательную деятельность в городе Бишкеке Кыргызской Республики.

МУА является юридическим лицом и осуществляет свою деятельность в соответствии с законодательством Кыргызской Республики.

Органами управления университета являются:

- высший орган – учредитель;
- исполнительный орган – ректор;
- коллегиальный орган – ученый совет университета.

Министерство образования и науки Кыргызской Республики является государственным органом управления.

Учредителем Международного университета «Ала-Тоо» является Международное образовательное учреждение «Сапат».

Об университете

МУА расположен на живописной территории. И сегодня результатом пройденного пути является кампус, который представляет собой 16 000 м² закрытого и 54 000 м² открытого пространства. В учебных корпусах имеются аудитории и лаборатории, оснащенные интернетом и современными интерактивными досками. Наш «городок» является образовательным центром с библиотекой, конференц-залом, 3 игровыми полями, теннисным кортом, спортивным залом, 6 компьютерными классами, интернет-клубом, научно-исследовательским центром, 2 кафетериями и медицинским центром.

В МУА имеются 4 факультета и 16 кафедр, Институт повышения квалификации, Центр дистанционного образования, Центр непрерывного обучения и колледж (СПО).

Профилирующим языком обучения является английский. Русский, кыргызский и турецкий языки являются вспомогательными языками. Кроме этого, студенты отдельных факультетов могут выбрать для изучения второй иностранный язык. По выбору студентам предоставляется возможность изучения одного из языков: японского, немецкого, китайского или французского. Для тех, кто не владеет английским языком, имеются подготовительные курсы. По окончании университета выдается диплом государственного образца о высшем профессиональном образовании.

С целью укрепления своих позиций на рынке образовательных услуг, университет работает над открытием новых образовательных программ, которые востребованы в современных информационно-конкурентоспособных условиях.

За период 1996-2020 гг. в структуре университета произошли изменения: были расширены и внедрены новые образовательные технологии. Так, в 2016 году МУА открыл медицинский факультет с двумя направлениями: «Лечебное дело» и «Педиатрия».

МУА уделяет особое внимание интернационализации. В университете обучаются студенты из более 20 стран, а преподают им приглашенные профессора из 12 стран мира.

Кадровый состав МУА составляют высококвалифицированные, опытные, молодые, активные преподаватели из Кыргызстана, Турции, США, Китая, Индии и других стран.

Программы бакалавриата, магистратуры и аспирантуры ведутся в многокультурной и демократичной атмосфере взаимоуважения. Наш университет имеет двусторонние

соглашения с некоторыми вузами Европы, Китая, Америки, Турции и Кипра.

Мы осуществляем обмен студентами и ППС по программе «Эразмус». Подобные программы дают возможность студентам и преподавателям продолжить обучение на протяжении 1-2 семестров в различных университетах и делиться приобретенным опытом.

Получив высокопрофессиональное образование, компьютерные знания, уверенность и жизненный опыт, овладев иностранными языками и знанием особенностей этикета, 80% выпускников нашего университета с легкостью вступают в современную информационную, конкурентоспособную трудовую жизнь.

Название вуза	Международный университет “Ала-Тоо”
Год основания вуза	1996 год
Миссия вуза	<p>Международный университет «Ала-Тоо» в Кыргызской Республике нацелен на подготовку компетентных, многоязычных, конкурентоспособных специалистов. Миссия университета – подготовка знающих исторические ценности, разносторонних, обладающих критическим мышлением, способных быстро адаптироваться к меняющимся новаторским условиям, творческих специалистов, сочетающих знания и действия, способных успешно работать по всему миру.</p> <p>При подготовке специалистов университет развивает мировые ценности, в соответствии с национальными ценностями, информационные технологии, инновационные методы, исследования. Как международный университет страны, он делает все возможное, чтобы способствовать развитию общества в области науки, образования и инноваций.</p> <p>Будущее видение</p> <ul style="list-style-type: none"> - Университет стремится стать одним из ведущих международных университетов Центральной Азии с целевым использованием инновационных и интеллектуальных ресурсов для повышения качества обучения; - Университет сочетает достижения образования, науки и технологии в подготовке высококвалифицированных кадров в соответствии с требованиями общества; - Международный университет «Ала-Тоо» – инновационный университет, обеспечивающий непрерывное образование с использованием мировых достижений.
Основные направления исследования	Естественные науки, гуманитарные науки, медицина, новые технологии.
Основные уровни обучения	Среднее профессиональное образование, бакалавриат, магистратура, аспирантура.
Язык обучения	Английский
Количество студентов	2362
Количество ППС	116
Местонахождение	ул. Анкара 1/8, Тунгуч, 720048, Бишкек, Кыргызстан
Возможности размещения для студентов	Мужское общежитие “Тунгуч”
Женское общежитие “Арууке-Аруузат”	+996 (312) 631425, +996(312)630407, +996(555)820000.
Веб баракча	www.alatoo.edu.kg

МАГИСТР МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Присваиваемая квалификация –	магистр международных отношений
Продолжительность обучения –	2 года
Язык обучения –	английский

Описание программы обучения

Программа обучения по направлению «Международные отношения» предоставляет магистрантам всеобъемлющую и междисциплинарную программу, которая включает в себя такие направления, как политология, дипломатия, экономика, право, история, социология, государственное управление, права человека, сравнительная политология, теории национализма, а также возможность тематического исследования таких регионов, как Ближний Восток, Балканы, Европейский союз, Средняя Азия и Кавказ, и их места в мировой политике.

Магистратура в сфере международных отношений – это двухлетняя программа, которая состоит из четырех семестров. Основным языком обучения является английский. Кроме того, магистрантам предоставляется возможность выбрать немецкий или французский язык как второй иностранный. В середине каждого семестра магистранты сдают промежуточный экзамен, а в конце семестра – финальный. По результатам экзаменов вычисляется итоговый результат обучения магистранта. В конце 4-го семестра магистранты должны пройти месячную практику по теме магистерской работы, опубликовать две научные статьи, сдать государственные экзамены по стандарту Министерства образования и науки КР, подготовить автореферат и защитить итоговую исследовательскую работу (магистерскую диссертацию).

На кафедре формируется каталог дисциплин образовательной программы, которые обсуждаются на заседаниях ученого совета университета, утверждаются проректором по учебной и научной работе и в целях обеспечения доступности для магистрантов они размещаются в автоматизированной информационной системе OCS. Каждому магистранту создается электронная почта, которой они могут пользоваться во время учебы.

Также магистранты имеют право участвовать в национальных и международных конференциях, семинарах, тренингах и программах по обмену студентами в области магистратуры.

Магистерская программа «Международные отношения» обладает широким спектром специализаций. Это дает возможность продолжить обучение выпускникам вузов таким специальностям, как юриспруденция, экономика, психология, филология, лингвистика и др.

Контактные номера телефонов: **+996 312 631425, +996 555 820000**

Веб-страницы: **www.alatoo.edu.kg, <http://www.master.alatoo.edu.kg/>**

МАГИСТР В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ (МЕНЕДЖМЕНТА)

Присваиваемая квалификация –
магистр в области управления (менеджмента)

Продолжительность обучения – **2 года**

Язык обучения – **английский**

Описание программы обучения

Конечной целью подготовки магистров менеджмента является получение фундаментальных знаний в области инновационного управления производственными процессами в организациях различных правовых форм. Менеджер со степенью магистра может основать собственное прибыльное предприятие. Кроме того, магистр в области управления может работать в исследовательских и образовательных учреждениях.

Обязательные и факультативные модули (курсы):

- инновационный менеджмент;
- методология исследования в управлении;
- управление проектом;
- финансы и управление затратами;
- кризисное управление;
- информационные ресурсы;
- оперативное руководство;
- управление интеллектуальной собственностью;
- экономика управления;
- маркетинг;
- стратегическое управление и т. д.

Получаемые профессии:

- менеджер экономических и финансовых структур;
- социологических служб;
- руководитель в организационных

подразделениях системы управления, межотраслевых комплексах, органах управления;

- управляющий в акционерных обществах, различных деловых товариществах и некоммерческих организациях;
- менеджер среднего звена системы управления;
- предприниматель;
- преподаватель в системе высшего и среднего специального образования.

Магистры по специальности «Менеджмент» могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- организационно-управленческий;
- экономический;
- аналитический;
- образовательный;
- производство и управление;
- исследование;
- экспертное консультирование;
- планирование основных направлений развития производства и управления;
- определение целей и задач управления, их эффективности;
- формирование структуры производственного объекта и структуры управления;
- оптимальное построение производственного аппарата.

Контактные номера телефонов: +996 312 631425, +996 555 820000

Веб-страницы: www.alatoo.edu.kg, <http://www.master.alatoo.edu.kg/>

МАГИСТР ЭКОНОМИКИ

Присваиваемая квалификация –
Продолжительность обучения –
Язык обучения –

магистр экономики
2 года
английский

Описание программы обучения

Магистерская программа «Экономическая политика» на кафедре экономики МУА была основана одним из ведущих экономистов на постсоветском пространстве и в Центральной Азии профессором, доктором экономических наук Жаркынай Мусаевой. Целью программы является подготовка политиков, исследователей и лидеров экономической политики для стран Центральной Азии. К концу программы магистры смогут анализировать экономические и финансовые проблемы, проводить глубокие исследования и рекомендовать решения экономических проблем.

Изучаемые дисциплины:

- продвинутая микроэкономика;
- продвинутая макроэкономика;
- прикладная эконометрика;
- педагогика;
- теория стран с переходной экономикой;
- международная экономическая политика;
- экономика государственного сектора;
- бюджетная политика;
- прогнозирование национальной экономики;
- управление проектом;
- информационные системы в экономике;
- современные проблемы в экономике;
- методы исследования и моделирования.

Возможности трудоустройства

Выпускники этого направления могут работать в международных институтах развития в Кыргызской Республике или за рубежом, таких как ПРООН, GIZ, JICA, ВБ, МВФ, ЕБРР и в различных проектах развития. Также они могут быть приняты на работу в государственную администрацию (Министерство экономики, финансов и др.). Магистры, которые заинтересованы в научной и академической карьере, могут продолжить обучение по программам PhD в Кыргызстане или за рубежом.

Контактные номера телефонов: +996 312 631425, +996 555 820000

Веб-страницы: www.alatoo.edu.kg, <http://www.master.alatoo.edu.kg/>

МАГИСТР В ОБЛАСТИ ПЕДАГОГИКИ

Присваиваемая квалификация –	магистр в области педагогики
Продолжительность обучения –	2 года
Язык обучения –	английский

Описание программы обучения:

Степень магистра педагогики в Международном университете «Ала-Тоо» дает возможность получить профессиональные знания и навыки в актуальных областях педагогики. Программа открыта для студентов с различным опытом, которые хотят развивать или повышать свою академическую и профессиональную квалификацию в области педагогики.

Учебный план программы ориентирован на научную и практическую подготовку профессиональных навыков будущих магистров, а также направлен на изучение современных проблем в области педагогической теории и практики.

Изучаемые дисциплины:

- современные проблемы науки и образования;
- методология и методы научного исследования;
- философские проблемы образования;
- психология образования;
- технологии высшего профессионального образования;
- деловое общение;
- информационные технологии в педагогической науке;
- педагогика и психология высшей школы;
- тренинг в высшей школе;
- формирование безопасной образовательной среды;
- организация процесса исследования по педагогическим дисциплинам;
- менеджмент в образовании;
- образование в мире и в Кыргызстане;
- образование и самообразование студентов;
- диагностика и контроль в обучении;
- профессиональные компетенции педагога;
- актуальные проблемы конфликтологии в образовании;
- педагогическое консультирование;
- мотивация учебной деятельности;
- сравнительная педагогика;
- инклюзивное образование;
- научно-педагогическая практика.

Контактные номера телефонов: +996 312 631425, +996 555 820000

Веб-страницы: www.alatoo.edu.kg, <http://www.master.alatoo.edu.kg/>

МАГИСТР В ОБЛАСТИ ЛИНГВИСТИКИ

Присваиваемая квалификация –
Продолжительность обучения –
Язык обучения –

магистр в области лингвистики
2 года
английский

Описание программы обучения

Программа рассчитана на подготовку высококвалифицированных специалистов для потребностей общества. Направление «Лингвистика» предполагает обучение магистрантов основам языкознания иностранных языков. Также, в зависимости от профиля обучения и собственных наклонностей, выпускники могут работать в компаниях, разрабатывающих лингвистический софт: программы распознавания речи, автоматической обработки текста, автоматического перевода; участвовать в создании различных компьютерных словарей, справочников, энциклопедий, сайтов в интернете; работать переводчиками или преподавателями.

Изучаемые дисциплины:

- философия и методология науки; философия языка;
- современные компьютерные (информационные) технологии;
- история лингвистических учений;
- семиотика и перевод;
- лингвистическая семантика;
- язык научного общения;
- теория и практика английского языка;
- современные направления в лингвистике;
- количественная лингвистика и новые информационные технологии;
- методология лингвистического анализа;
- методика преподавания иностранного языка в вузе;
- теория и практика литературного перевода;
- основы компаративистики;
- научно-педагогическая практика.

Контактные номера телефонов: +996 312 631425, +996 555 820000

Веб-страницы: www.alatoo.edu.kg, <http://www.master.alatoo.edu.kg/>

МАГИСТР ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ

Присваиваемая квалификация –

**магистр естественных наук в области
искусственного интеллекта и
машинного обучения**

Продолжительность обучения

2 года

Язык обучения

английский

Описание программы обучения

Шифр специальности «Информатика и вычислительная техника» – 710100.

Направление «Информатика и вычислительная техника» готовит специалистов, умеющих создавать современные автоматизированные системы обработки информации с использованием информационных и компьютерных технологий, баз и банков данных, сетевых технологий и систем искусственного интеллекта. Обучение осуществляется на английском языке.

Университет имеет современную базу для проведения исследований, что позволяет магистрантам проводить исследовательские и проектные работы. Обладатели академической степени магистра по данному направлению имеют возможность трудоустройства на высокооплачиваемые должности не только в Кыргызстане, но и за рубежом.

Программа «Магистр естественных наук в области искусственного интеллекта и машинного обучения» (MSAIML) представляет собой специализированный курс обучения для высокомотивированных людей, стремящихся к профессиональной карьере в области компьютерных наук.

Степень магистра AI & ML MSC нацелена на то, чтобы вооружить молодых специалистов практическими знаниями, навыками программного обеспечения и способностью оценивать, проектировать и создавать интеллектуальные системы и применять искусственный интеллект (AI) и машинное обучение (ML) для решения различных реальных проблем с использованием широкого спектра инструментов и методов.

Данная программа идеально подходит для выпускников, которые заинтересованы в развитии своих имеющихся навыков в области информатики и мечтают стать профессионалами в сфере искусственного интеллекта и машинного обучения.

Курсы по специальности:

- искусственный интеллект и глубокое обучение;
- машинное обучение и распознавание образов;
- прикладное машинное обучение;
- искусственные нейронные сети;
- основы глубокого обучения;
- обучение с подкреплением;
- нечеткая логика и нейро-нечеткий интеллект;
- хранилище данных и интеллектуальный анализ данных;
- облачное вычисление для AI и ML.

Контактные номера телефонов: +996 312 631425, +996 555 820000

Веб-страницы: www.alatoo.edu.kg, <http://www.master.alatoo.edu.kg/>

Documents for admission to the Master's Program:

- Application
- The original of a bachelor's diploma (specialist) with the attachment of transcript with grades)
- Copy of the diploma supplement
- 2 photos 3x4
- Copy of passport (original to be presented)
- Contract
- Personal record sheet

Note for foreign citizens

Please, provide translation into Kyrgyz or Russian of the passport, diploma and its supplement (translation should be certified by the notary or translation company)

Ankara 1/8 street, Tunguch micro district, Bishkek

Магистратурага тапшыруу үчүн керектүү документтер тизмеси:

- Арыз
- Бакалавр дипломунун оригиналы
- Дипломдун тиркемесинин көчүрмөсү
- 2 сүрөт 3x4
- Паспорттун көчүрмөсү (докум.толтурууда оригиналы керек)
- Келишим
- Жеке баракча (личный листок по учету кадров)

Чет өлкөлүк жарандардын эсине алуучу жагдайлар:

Паспорттун котормосу, дипломдун жана дипломдун тиркемелеринин кыргыз же орус тилиндеги котормосу (котормо нотариустан тастыкталышы зарыл).

Адрес: Бишкек шаары, Тунгуч кичи району, Анкара көчөсү 1/8

Документы для поступления в магистратуру

- Заявление
- Подлинник диплома бакалавра (специалиста) с приложением выписки из зачетной ведомости
- Копия приложения к диплому
- 2 фотографии 3x4
- Копия паспорта (оригинал для просмотра)
- Договор
- Личный листок по учету кадров

На заметку иностранным гражданам

Представить перевод паспорта, диплома и его вкладыша на кыргызский либо на русский языки (перевод должен быть подтвержден сертифицированным нотариусом или переводческой фирмой).

Адрес: г. Бишкек, мкр. Тунгуч, ул. Анкара, 1/8
