

«ОДОБРЕНО»

Решением Ученого Совета
Международного Университета «Ала-Тоо»

Протокол № 2 30.09 2020 г

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор Международного Университета
«Ала-Тоо» *С.С. Ордоблатов*

« 7 » Октябрь 2020 г



ПОЛОЖЕНИЕ
по подготовке заявок на финансирование
научных проектов на 2021 год

5. Общие положения

1. Настоящая конкурсная документация разработана Департаментом науки МУА в целях унификации документов и требований на участие в конкурсах на финансирование научных исследований (далее – конкурс) в соответствии с положениями НИР МУА.

2. Конкурс проводится среди профессорско – преподавательского состава (ППС) всех факультетов МУА в целях продвижения научных исследований, преимущественно прикладного характера, результаты которых принесут пользу МУА.

6. Требования к заявке

1. Заявки на участие в конкурсе представляются в соответствии с требованиями.

2. Срок реализации проекта – один календарный год.

3. В конкурсе вправе принимать участие сотрудники факультетов совместно с научными руководителями, а также группы ППС по данной тематике и отдельные преподаватели и сотрудники с индивидуальными исследованиями.

4. Сумма запрашиваемого финансирования, необходимая для реализации проекта не должна превышать 100000 сомов в год.

5. Основные результаты исследований должны быть направлены на развитие деятельности МУА, следовательно, реализация одобренных на финансирование проектов должна осуществляться в рамках университета.

6. Руководители научных исследований и проектов вправе участвовать в конкурсе только в одном исследовании.

7. За целевое использование средств финансирования ответственность несет научный руководитель проекта.

8. Заявка не должна содержать информацию, являющуюся коммерческой тайной, раскрытие которой потенциально может нанести ущерб авторским и/или иным правам заявителя.

9. Результаты научных исследований должны быть представлены в виде новых методов и технологий в образовании или готовой научно-технической продукции (научно-технические, опытно-конструкторские, медицинские, экономические разработки и др.).

Подлежат отклонению:

- заявки, содержание, цели, задачи и оформление которых не соответствует требованиям настоящей конкурсной документации и не соответствуют предмету объявленного конкурса;

- заявки авторов в научных работах, в которых ранее обнаружены плагиат, высокий уровень заимствования текстов, фальсификация, фабрикация данных, ложное соавторство, ложные данные о материально-технической базе;

- заявки поступившие после истечения срока приема.

7. Критерии конкурсного отбора

Конкурсные заявки, получившие более высокие баллы заключений экспертизы по направлению науки, отбираются по следующим критериям:

- Актуальность проекта (значение идеи проекта для решения современных проблем и задач МУА, владение информацией о современном состоянии исследований по тематике проекта, предлагаемые методы и подходы);
- Научная и практическая обоснованность проекта (необходимость и важность полученных результатов для совершенствования деятельности МУА, оценивается научная и общественная значимость предполагаемых результатов выполнения проекта, возможность практического использования предполагаемых результатов проекта в университете, публикации и иные способы обнародования результатов выполнения проекта);
- Оценка достижимости результатов, востребованность идеи (продукта, технологии и пр., оценка вероятности успешного выполнения проекта и получения запланированных результатов);
- Оценка конкурентных преимуществ перед аналогами других проектов;
- Квалификация участника (опыт в данной сфере, опубликованные работы по теме исследования, качество представления проекта, уровень владения проектом и сферой его потенциальной реализации).

4. Заключительные положения

1. Договор на реализацию научно-исследовательских работ заключается с ректором МУА.

2. Срок подачи заявок до **15 января 2021 года**. Заявки рассматриваются Комиссией по науке, результаты будут опубликованы на сайте МУА до **1 февраля 2021 года**.

ЗАЯВКА

на участие в конкурсе научных проектов

2. Общая информация

- 6) Наименование научного проекта;
- 7) Руководитель научного проекта;
- 8) Сроки и этапы реализации проекта;
- 9) Объем финансирования, на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. сомах;

2. Краткое содержание актуальности темы (аннотация)

(не более полстраницы)

В разделе указывается краткое содержание проблемы и ключевые слова.

Указываются до 10 (десяти) ключевых слов, связанных с проектом.

Например: 1. анализ, 2. уравнение, 3. решение, 4. единственность, 5....

3. Обоснование целесообразности решения проблемы

(до 2х страниц)

Данный раздел содержит обоснование необходимости решения проблемы, анализ различных вариантов ее решения, возможный прогноз развития сложившейся проблемной ситуации в рассматриваемой сфере и описание основных рисков, связанных с решением проблемы. Четко должна быть определена предполагаемая научная новизна предстоящих научных исследований с кратким анализом научных новизн предыдущих исследований заявителя в данной сфере. Следует представить предполагаемые конкретные результаты

предстоящих научных исследований с раскрытием (обоснованием) эффекта (полезности) для университета.

8. Цели и задачи проекта, целевые индикаторы и показатели, позволяющие оценивать ход реализации проекта

Сроки достижения цели и этапы реализации проекта.

Целевые индикаторы и показатели являются инструментом объективной оценки достижения целей, выполнения основных задач и ключевых мероприятий проекта и должны быть запланированы по годам ее реализации, количественно заданными и измеряемыми по данным национального статистического наблюдения.

В случае если значения целевых индикаторов и показателей определяются расчетным методом, к проекту прилагается проект методики сбора исходной информации и расчета целевых индикаторов и показателей.

В раздел включаются обоснование путей и подходов к решению поставленных задач для достижения целей проекта, указываются сроки решения конкретных задач и достижения целевых индикаторов проекта.

5. Объем запрашиваемого финансирования проекта

Раздел содержит общие объемы средств, необходимые для реализации проекта, а также для реализации каждой задачи и конкретного мероприятия.

Бюджет проекта распределяется в соответствии с планом работ, и не может быть направлен на иные расходы, не связанные с данным проектом.

Раздел может включать в себя также возможности привлечения средств из иных источников финансирования, не запрещенных законодательством.

6. Ожидаемый эффект и результативность проекта (до 2х страниц)

Раздел содержит описание положительных последствий, совершенствование деятельности МУА, которые могут возникнуть при реализации проекта, общую оценку вклада проекта в развитие МУА, а также оценку эффективности проекта.

Результаты должны быть отражены конкретно, желательно в виде внедрений, подготовки продукции (макет, сигнальный экземпляр, программное обеспечение, технологии, методы, продукты, и др.).

7. Требования по оформлению проектной заявки

Шрифт: Times New Roman, размер шрифта – 14 pt, положение на странице – по ширине текста. Отступы с каждой стороны страницы – 2 см. Междустрочный интервал – 1,15 pt. Выделения в тексте можно проводить только курсивом или полужирным начертанием букв. При выделении в тексте отдельных пунктов или списков следует использовать только арабские цифры.

"APPROVED"

By the decision of the Academic Council of
the "Ala-Too" International University

Protocol No 2
30 09 2020

"APPROVED"

Rector of the "Ala-Too" International
University Erdolatov S.S.

« 7 » 10 2020 - ж.

Provision
on the preparation of applications for funding
scientific projects for 2021

1. General Provisions

1. This tender documentation was developed by the Department of Science of the AIU in order to unify the documents and requirements for participation in competitions for funding scientific research (hereinafter referred to as the competition) in accordance with the provisions of the research and development of the AIU.
2. The competition is held among the faculty employees of all faculties of the AIU in order to promote scientific research, mainly of an applied nature, the results of which will benefit the AIU.

2. Requirements for the application

1. Applications for participation in the competition are submitted in accordance with the requirements.
 2. The project implementation period is one calendar year.
 3. The competition is entitled to take part among faculty employees together with scientific supervisors, as well as teaching staff groups on this topic and individual teachers and employees with individual research.
 4. The amount of requested financing required for the implementation of the project should not exceed 100,000 soms per year.
 5. The main research results should be aimed at the development of AIU activities, therefore, the implementation of projects approved for funding should be carried out within the university.
 6. Supervisors of scientific research and projects have the right to participate in the competition in only one research.
 7. The scientific supervisor of the project is responsible for the targeted use of funding.
 8. The application must not contain information that is a trade secret, the disclosure of which could potentially damage the copyright and / or other rights of the applicant.
 9. The results of scientific research should be presented in the form of new methods and technologies in education or finished scientific and technical products (scientific and technical, experimental design, medical, economic developments, etc.).
- To be rejected:
- applications, the content, goals, objectives and design of which does not meet the requirements of this tender documentation and do not correspond to the subject of the announced tender;
 - applications of authors in scientific papers in which plagiarism, a high level of text borrowing, falsification, fabrication of data, false co-authorship, false data on the material and technical base were previously detected;
 - applications received after the deadline for admission.

3. Criteria for competitive selection

Competitive applications that received higher scores from experts in the field of science are selected according to the following criteria:

- The relevance of the project (the value of the project idea for solving modern problems and tasks of the AIU, knowledge of the current state of research on the subject of the project, proposed methods and approaches);
- Scientific and practical validity of the project (the need and importance of the results obtained to improve the activities of the AIU, the scientific and social significance of the expected results of the project, the possibility of practical use of the expected results of the project at the university, publications and other ways of publishing the results of the project are assessed);
- Assessment of the achievability of results, the relevance of the idea (product, technology, etc., assessment of the likelihood of successful project implementation and obtaining the planned results);
- Assessment of competitive advantages over analogues of other projects;
- Qualification of the participant (quality of project presentation, level of project ownership and scope of its potential implementation).

1. Final provisions

1. The contract for the implementation of research work is concluded with the rector of the AIU.
2. The deadline for applications is January 15, 2021. Applications are reviewed by the Science Commission, the results will be published on the AMU website by February 1, 2021.

REQUESTS

to participate in the competition of scientific projects

1. General information

- 1) The name of the scientific project;
- 2) Scientific project supervisor;
- 3) Terms and stages of the project implementation;
- 4) Amount of financing for the entire duration of the project and by years, in thousand soms;

2. A summary of the relevance of the topic (abstract)

(no more than half a page)

The section contains a summary of the problem and keywords. Up to 10 (ten) keywords related to the project have to be indicated. For example: 1. analysis, 2. equation, 3. solution, 4. uniqueness, 5

3. Justification of the feasibility of solving the problem (up to 2 pages)

This section contains a justification of the need to solve the problem, an analysis of various options for its solution, a possible forecast for the development of the current problem situation in the area under consideration and a description of the main risks associated with the problem's solution. The anticipated scientific novelty of the forthcoming scientific research should be clearly defined, with a brief analysis of the scientific novelty of the applicant's previous research in this area. It is necessary to present the expected specific results of the forthcoming scientific research with the disclosure (justification) of the effect (utility) for the university.

4. Goals and objectives of the project, target indicators and indicators to assess the progress of the project

Timeline for achieving the goal and stages of project implementation.

The target ones and other indicators are a tool for an objective assessment of the achievement of goals, the implementation of the main tasks and key activities of the project and should be planned by the years of its implementation, quantitatively set and measured according to the data of national statistical observation.

If the values of the indicators are determined by the calculation method, a draft methodology for collecting initial information and calculating the indicators has to be attached to the project. The section includes the substantiation of ways and approaches to solving the assigned tasks in order to achieve the goals of the project, indicate the timing of solving specific tasks and achieving the target indicators of the project.

5. Amount of requested project financing

The section contains the total amount of funds required for the implementation of the project, as well as for the implementation of each task and specific activity.

The project budget is allocated in accordance with the work plan, and cannot be directed to other expenses not related to this project.

The section may also include the possibility of raising funds from other, not prohibited by law, sources of funding.

6. Expected effect and effectiveness of the project

(up to 2 pages)

The section contains a description of the positive consequences, improvement of AIU activities that may arise during the implementation of the project, an overall assessment of the project's contribution to the development of AIUs, as well as an assessment of the project's effectiveness. The results should be reflected specifically, preferably in the form of implementations, product preparation (layout, signal copy, software, technologies, methods, products, etc.).

7. Requirements for the design of the project application

Font: Times New Roman, font size - 14 pt, alignment is justified. Page margins - 2 cm. Line spacing - 1.15 pt. Highlights in the text can only be made in italics or bold font effects. To highlight the individual paragraphs or lists in the text use only Arabic numerals.