

Приложение 2

**Утверждена
Приказом Министерства образования
и науки Кыргызской Республики
от «_____» 2022 года №_____**

Регламент оформления заявок конкурсной документации проектов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для финансирования из республиканского бюджета на 2023 год

1. Общие положения

Настоящий Регламент оформления заявок конкурсной документации проектов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для финансирования из республиканского бюджета на 2023 год разработан в целях унификации документов и требований для участия в конкурсах (далее – Регламент).

2. Наименования приоритетных направлений науки:

- Сельское хозяйство и пищевая безопасность;
- Изменение климата и устойчивое управление природными ресурсами;
- Применение искусственного интеллекта, машинного и глубокого обучения в науке;
- Устойчивая и зеленая энергетика;
- Бережливое здравоохранение;
- Социальные и гуманитарные науки

3. Требования к заявке

- a. Заявки подаются в электронном варианте в онлайн режиме.
- b. Сроки реализации проекта не должны превышать трех лет.
- c. Руководители научных проектов и исполнители вправе участвовать в конкурсе только в одном исследовании.
- d. За не целевое использование средств финансирования ответственность несут научный руководитель проекта и руководитель организации.
- e. Заявка не должна содержать информацию, являющейся коммерческой тайной, раскрытие которой потенциально может нанести ущерб авторским и/или иным правам заявителя.
- f. Результаты научного проекта должны быть представлены в виде новых научных знаний или готовой научно-технической продукции (новые технологии, научно-технические, опытно-конструкторские и опытно-промышленные разработки, географические, геологические и другие карты, новые материалы, препараты, средства и др.).
- g. По прикладным научным исследованиям результаты должны быть готовы для создания производства конкурентоспособной и экспортноориентированной продукции, автоматизированных и программно-технологических комплексов, систем (опытно-конструкторские и опытно-промышленные разработки, автоматизированные и программно-технологические комплексы, системы,

экспериментальное и опытно-промышленное производство, ТЭО и ПСД создания производства и т.д.).

- h. Право на опубликование аннотаций проекта и научного отчета по нему (в печатной и/или электронной форме) без истребования согласия Заявителя и/или автора предоставляется Министерству образования и науки Кыргызской Республики.
- i. Подлежат отклонению:
 - заявки содержание, цели, задачи и оформление, которых не соответствуют требованиям настоящего Регламента 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;
 - проекты, в которых руководители и исполнители научных тем участвуют в двух и более исследованиях;
 - проекты, которые ранее финансировались или финансируются из средств государственного бюджета и/или иных источников;
 - заявки поступившие после истечения срока приема.
- j. При невыполнении научным руководителем проекта требований Регламента или обязательств по договору, а также при обнаружении плагиата, фальсификации, фабрикации данных, ложного соавторства и/или присвоения чужих результатов в рамках проекта, решением государственного уполномоченного органа в сфере науки данный научный руководитель не допускается к участию в конкурсах финансирования на срок не менее 5ти лет.

4. Критерии конкурсного отбора

Заявки, получившие более высокие баллы заключений государственной экспертизы по приоритетному направлению науки, отбираются по принципу ранжирования списка сверху вниз по квоте соответствующего направления.

5. Заключительные положения

Договор на реализацию научно-исследовательских работ заключается государственным уполномоченным органом в сфере науки, в установленном законодательством порядке.

**Форма заявки
для участия в конкурсе по выполнению проектов научно-исследовательских и
опытно-конструкторских работ по программно-целевому финансированию
на 2023 год**

1. Общая информация

- Наименование научного проекта;
- Сроки и этапы реализации проекта;
- Объемы финансирования (указанные в техническом задании) на весь срок реализации научного проекта по годам, в тыс.сомах.

2. Виды работ, проводимых в рамках научно-исследовательской работы

В разделе указываются основные виды работ, характеризующие НИР и позволяющие отнести их к признакам НИР

3. Обоснование целесообразности решения проблемы

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.

В обоснование актуальности должны (могут) быть использованы сведения (выводы):

- об уникальности исследуемых областей и (или) технологий;
- об отношении к критическим технологиям;
- о масштабах в рамках национального и мирового уровня научно-технического развития;
- о достижении прорывных результатов в области преодоления различных ограничений (ресурсных, экологических, экономических и т.п.) на рынке соответствующих товаров;
- о новизне подходов и значимости решаемых задач с точки зрения усиления конкурентных позиций отечественных производителей.

К числу признаков, позволяющих утверждать о научной новизне входят:

- постановка новой научной проблемы;
- введение новых научных категорий и понятий;
- применение новых методов, инструментов, аппарата исследования;
- разработка и научное обоснование предложений об обновлении объектов, процессов и технологий;
- развитие новых научных представлений об окружающем мире, природе, обществе.

Шаблонные фразы, которые можно использовать при формулировании научной новизны:

- впервые будет осуществлено комплексное исследование;
- впервые будет formalизовано....;
- будет создана концепция, обеспечивающая....;
- будет разработана новая система....;
- будут исследованы специфические связи....;
- будет разработан метод..., который отличается от...;
- будет исследован новый эффект....

4. Цели и задачи научного проекта, целевые индикаторы и показатели, позволяющие оценивать ход реализации проекта по годам

Целевые индикаторы и показатели являются инструментом объективной оценки достижения целей, выполнения основных задач и ключевых мероприятий научного проекта и должны быть запланированы по годам ее реализации, количественно заданными и измеряемыми по данным национального стратегического 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 достижений целей и сроков решения отдельных задач и реализации научного проекта.

5. Финансирования научного проекта

Бюджет научного проекта распределяется руководителем научного проекта в соответствии с планом работ и не может быть направлен на иные статьи расходов, не связанные с данной работой. Государственные бюджетные средства, выделяемые ежегодно на проведение НИР на конкурсной основе, с 1 января 2023 года использовать согласно утвержденным сметам, прекратив тем самым порочную практику расходования этих средств только на оплату труда исполнителей. При этом следует отменить применение сеток окладов, из-за которых резко увеличивается количество исполнителей (Протокол заседания Совета по науке, инновациям и новым технологиям при Председателе Кабинета Министров Кыргызской Республики от 28 декабря 2021 года № 31-46)

6. Предварительная оценка ожидаемой эффективности и результативности научного проекта

Раздел должен содержать описание социальных, экономических и экологических последствий, которые могут возникнуть при реализации проекта, общую оценку вклада научного проекта в экономическое развитие страны, а также оценку эффективности работы и эффективности расходования бюджетных средств.

Руководитель научного проекта

подпись/ф.и.о.

СОПРОВОДИТЕЛЬНОЕ ПИСЬМО

1. Наименование приоритетного направления науки.
2. Наименование темы научного проекта.
3. Запрашиваемая сумма финансирования (на весь срок реализации проекта и по годам, в тыс. сомах).
4. Дата начала и окончания реализации научного проекта.
5. Сведения о научном руководителе научного проекта:
 - а) фамилия, имя, отчество, домашний адрес, контактные данные, ученая степень/звание, место работы и занимаемая должность;
 - б) данные о всех проектах, в которых научный руководитель проекта выступал в качестве научного руководителя или исполнителя в 2017-2022 годы (темы научных исследований, время и место проведения исследований, источник финансирования, степень завершенности проектов).

**Руководитель организации
фамилия /**

подпись /

Научный руководитель проекта

подпись / фамилия /

ЗАЯВЛЕНИЕ

[]
Наименование организации

[]
Ф.И.О. научного руководителя проекта

1. Гарантируем достоверность и уникальность предоставляемой информации по научному проекту, а также соблюдение принципов научной этики, в частности, не допущения фабрикации научных данных, фальсификации, ведущей к искажению исследовательских данных, плагиата и ложного соавторства.

2. Не возражаем против того, что отсутствие полного комплекта требуемых для экспертизы проекта документов может служить основанием для отклонения заявки.

Руководитель организации
ф.и.о. /

подпись /

Научный руководитель проекта

подпись / ..о. /

СВЕДЕНИЯ
о руководителе научного проекта

1. Наименование научного проекта
2. Фамилия, имя, отчество руководителя научного проекта
3. Дата рождения (число, месяц, год)
4. Гражданство
5. Ученая степень, год присуждения
6. Основное место работы на момент подачи заявки – должность, полное название организации
7. Сведения об опыте проведения аналогичных научных исследований (указываются названия научных проектов (не более 2) и сроки их выполнения, в которых участвовал руководитель, за 2019-2022 годы)
8. Перечень основных опубликованных научных работ руководителя за 2019-2022 годы с указанием импакт-факторов
9. Мобильный телефон и электронный адрес (E-mail)

Руководитель НИР

подпись/ф.и.о.

СВЕДЕНИЯ
об исполнителях научного проекта

1. Наименование научного проекта
2. Фамилия, имя, отчество всех исполнителей (ученая степень, участие в научных проектах в 2019-2022 годы, мобильный телефон и электронный адрес)
3. Перечень основных опубликованных научных работ исполнителей за 2019-2022 годы с указанием импакт-факторов.

Научный руководитель проекта

Подпись/ ф.и.о.