

Республиканское государственное  
предприятие на праве хозяйственного ведения  
"Южно-Казахстанский государственный  
университет имени М.Ауэзова"  
Министерства образования и науки  
Республики Казахстан

160012, город Шымкент, проспект Тауке хана, 5  
тел.: 8(7252) 21-08-84, факс: 21-01-41,  
e-mail: koncel@ukgu.kz, oaksbulat@gmail.kz

160012, город Шымкент, проспект Тауке хана, 5  
тел.: 8(7252) 21-08-84, факс: 21-01-41,  
e-mail: koncel@ukgu.kz, oaksbulat@gmail.kz

03.02.2018 №18-33/06-625

Ректорам ВУЗов РК  
(по списку)

Согласно письму Департамента высшего и послевузовского образования  
МОН РК №14-5/ 1685 20.12.2017г. Южно-Казахстанский государственный  
университет им. М.Ауэзова проводит II этап Республиканского конкурса  
научно-исследовательских работ магистрантов и PhD докторантов среди ВУЗов  
Республики Казахстан, работы принимаются по следующим специальностям:

- 6M012000 – «Профессиональное обучение»;
- 6M090600 – «Культурно-досуговая работа»;
- 6M091000 – «Библиотечное дело»;
- 6M072000 – «Химическая технология неорганических веществ»;
- 6M072100 – «Химическая технология органических веществ»;
- 6M075300 – «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов»;
- 6D012000 – «Профессиональное обучение»;
- 6D072000 – «Химическая технология неорганических веществ»;
- 6D072100 – «Химическая технология органических веществ»;
- 6D075300 – «Химическая технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов».

Приглашаем ваших магистрантов и PhD докторантов принять участие во II этапе конкурса и направить до 10 марта 2018 года лучшие научные работы по итогам внутривузовского тура.

Для участия в конкурсе принимаются, оформленные в соответствии с положением Республиканского конкурса НИР магистрантов и PhD докторантов на бумажном и электронном носителе (с пометкой на «Республиканский конкурс НИРМ и НИРД») по адресу: 160012, г.Шымкент, проспект Тауке хана, 5.

Всю интересующую Вас дополнительную информацию можно получить в отделе научно-исследовательской работы студентов корпус №16, каб.№111. раб.тел.:+7(7252)21-19-82.

Проректор по НР и И



М.Сатаев

Исп.: Назарбек У.Б.  
Тел.: 8(7252) 30-05-71

0001714

01-00 18/965  
08 02 18

«УТВЕРЖДАЮ»



Ректор ЮКГУ

Ауэзова

И. профессор

Ибрагимов Ж.У.

2018 г.

## Положение

### Республиканского ежегодного конкурса научно-исследовательских работ магистрантов и докторантов PhD по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам

#### 1 Общие положения

1.1 Республиканский ежегодный конкурс научно-исследовательских работ магистрантов и докторантов PhD по естественным, техническим, социально-гуманитарным и экономическим наукам в вузах Республики Казахстан (далее - Конкурс НИРМ и НИРД) проводится ежегодно Южно-Казахстанским государственным университетом им. М.Ауэзова (далее - УМС).

1.2 Основными целями и задачами конкурса НИРМ и НИРД являются:

- 1) стимулирование научно-исследовательской и учебно-познавательной деятельности магистрантов и докторантов PhD;
- 2) отбор и поддержка наиболее талантливых и одаренных магистрантов и докторантов PhD;
- 3) содействие формированию интеллектуального потенциала Республики Казахстан.

1.3 Республиканский конкурс НИРМ и НИРД проводится в 3 этапа:

- 1) первый этап – внутривузовский;
- 2) второй этап – в Южно-Казахстанском государственном университете им. М.Ауэзова (УМС);
- 3) третий (заключительный) этап – республиканский.

1.4 Сроки проведения I этапа (внутривузовского) определяются приказом ректора вуза с октября до 1 января, II этапа (в базовых вузах УМС) с января до 1 апреля, III этапа (республиканского) с апреля до июня месяцев.

1.5 В конкурс НИРМ и НИРД могут принимать участие магистранты и докторанты PhD и коллективы высших учебных заведений Республики Казахстан.

1.6 На конкурс НИРМ и НИРД представляются самостоятельно выполненные законченные научно-исследовательские работы магистрантов и докторантов PhD по приоритетным направлениям и актуальным проблемам естественных, технических, социально-гуманитарных и экономических наук.

2.7 Руководство конкурсом НИРМ и НИРД осуществляет республиканская комиссия по организации и проведению конкурса НИРМ и НИРД.

### **2. Участники конкурса научно-исследовательских работ магистрантов и докторантов PhD**

2.1 На I этапе конкурса НИРМ и НИРД могут принимать участие магистранты и докторанты PhD высших учебных заведений по естественным, техническим, социально-гуманитарным специальностям высшего образования по представлению научных сообществ или научного руководителя.

2.2 Ректор (проректор) вуза организует конкурсные комиссии по соответствующим разделам конкурса, включая в их состав представителей ведущих научных организаций, предприятий, местных органов власти.

2.3 Конкурсная комиссия вуза имеет право организовывать семинары с участием ученых соответствующего профиля, поручить отдельным вузам, кафедрам и специалистам вузов и научных организаций рассмотрение работ с последующим представлением в комиссию рецензий.

2.4 Научные работы магистрантов и докторантов PhD вуза по разделам конкурса в обязательном порядке проходят рецензирование в сторонних организациях. Указанные рецензии прилагаются к отчету конкурсной комиссии вуза.

### **3. Порядок представления работ и их рассмотрение конкурсными комиссиями на II этапе конкурса.**

3.1 По итогам I этапа конкурса НИРМ и НИРД конкурсная комиссия УМС, утверждаемая приказом ректора, на конкурсной основе отбирает и направляет лучшие работы во II этап конкурса.

3.2 При выдвигании работ магистрантов и докторантов PhD для участия во II этапе конкурса, по соответствующему разделу конкурса следующие работы:

- 1) Анкета заявителя (Приложение 1);
- 2) Бизнес-план (Приложение 2);
- 3) Паспорт работы (Приложение 3);
- 4) Календарный план (Приложение 4);
- 5) Смета расходов (Приложение 5);
- 6) Отзыв научного руководителя о степени самостоятельности выполненной работы (в произвольной форме);
- 7) Письмо за подписью ректора (проректора) об итогах первого этапа конкурса или решение Ученого совета вуза о выдвигании работы на конкурс, которое оформляется протоколом (приложение 6, 7).

3.3 На конкурс НИРМ и НИРД представляются первые экземпляры научных работ, отпечатанные через 1 интервал. Объем работ не должен превышать 30-50 страниц. Ограничения по объему научных работ в сторону его уменьшения либо увеличения могут меняться решением конкурсной комиссии. Прилагаемые к работе рисунки, иллюстрации, графики и т.д. должны быть скомпонованы в листах стандартного размера.

К научной работе могут прилагаться намерения сторонних организаций (копии актов) о внедрении результатов научной работы в производство или в учебный процесс, копии патентов, авторских свидетельств, научных статьи и др.

В отдельном запечатанном пакете предоставляются сведения об авторе (авторах). В том случае если работа выполнена авторским коллективом, список авторов представляется соответственно их персональному вкладу. Запечатанный пакет вскрывается после решения комиссии об итогах второго этапа, на внешней стороне ставится регистрационный номер. (Регистрационный номер предоставляется после регистрации заявок в отделе Научно-исследовательского управления УМС).

3.4 В случае представления работ с нарушением настоящих Рекомендаций конкурсная комиссия базового вуза имеет право отклонить эти работы от участия в конкурсе (обязательно с указанием причин отклонения).

3.5 Конкурсная комиссия базового вуза на заседании УМС принимает решение открытым голосованием большинством голосов при наличии на данном заседании не менее 2/3 состава комиссии. При равном количестве голосов голос председателя является решающим.

3.6 При выдвижении лучших научных работ магистрантов и докторантов PhD для участия в III этапе конкурса УМС базового вуза направляет до 2 апреля в республиканскую комиссию Министерства по соответствующему разделу конкурса, которое оформляется протоколом заседания УМС (приложение 4), за подписью всех ее членов.

3.7. Вместе с протоколом конкурсная комиссия УМС базового вуза представляет в республиканскую комиссию Министерства:

- 1) диск с заполненной базой данных по итогам конкурса;
- 2) рецензии сторонних организаций на работы магистрантов и докторантов PhD базового вуза, представленные к награждению дипломами;
- 3) краткий аналитический материал по содержанию и тематике конкурсных работ научного раздела.

3.8 Конкурсная комиссия базового вуза УМС по каждому разделу конкурса НИРМ и НИРД имеет право рекомендовать к награждению привержен в следующем порядке:

за 1 место – дипломом Министерства образования и науки Республики Казахстан I степени (не более одной работы);

за 2 место – дипломами Министерства образования и науки Республики Казахстан II степени (не более двух работ);

за 3 место – дипломами Министерства образования и науки Республики Казахстан III степени (не более трех работ).

3.9 Решение республиканской комиссии по определению победителей III этапа конкурса оформляется соответствующим протоколом, за подписью всех ее членов.

3.10 На основании протокольного решения республиканской комиссии итоги республиканского конкурса научно-исследовательских работ магистрантов и докторантов PhD базового вуза оформляются протоколом заседания УМС.

рантов и докторантов PhD утверждаются приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан.

3.11 Научные работы магистрантов и докторантов PhD, представленные на конкурс, не возвращаются.

#### 4 Критерии оценки научно-исследовательских работ магистрантов и докторантов PhD Республиканской конкурсной комиссией\*-\*\*

№	Наименование показателей	Критерии. Баллы
1	Описание работы и его целей, включающее в себя новизну, уникальность, конкретное применение результатов работы	1-10
2	Инновационность работы	1-10
3	Конкурентоспособность работы	1-10
4	Масштабность работы	1-10
5	Полученные результаты: патент, другая документация, технология, прототипы изделий, узлов и агрегатов, продукт, сервисные и иные услуги, другое	1-10
6	Отрасль применения	1-10
7	Характер работы: создание нового продукта, услуги, технологии, другое	1-10
8	Степень готовности работы: идея проекта, научно-техническая документация, опытный образец, конструкторская документация, готовность к передаче в производство, другое.	1-10
9	Имеются ли договора и (или) протоколы о намерении приобретения результатов работы	1-10
10	Перспективы использования технологий (методики) и другое	1-10

\* При полной оценке показателей критериев по научно-исследовательской работе магистрантов и докторантов PhD ставится от 90-100 баллов и награждается дипломом 1 степени. При не полной оценке показателей критериев по научно-исследовательской работе ставится от 80-89 баллов и награждается дипломом 2 степени. При не полном объеме показателей критериев по научно-исследовательской работе ставится от 70-79 баллов и награждается дипломом 3 степени.

\*\* В случае набора несколькими претендентами баллов по критериям при оценке научно-исследовательских работ магистрантов и докторантов PhD, то в этом случае ставится предпочтение работе набравшего высокие результаты, а набравшие средние результаты снижаются на одну позицию.

## **5 Порядок награждения победителей республиканского конкурса НИРМ и НИРД**

5.1 Призеры республиканского конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу магистрантов и докторантов PhD, занявшие 1, 2, 3 места, на основании приказа Министерства образования и науки Республики Казахстан награждаются дипломами Министерства I, II, III степени.

5.2 Руководством высшего учебного заведения могут приниматься меры к поощрению магистрантов-лауреатов и докторантов PhD-лауреатов первого, второго и третьего этапов конкурса за счет собственных средств вуза.

5.3 Размер денежной премии устанавливается в год присуждения премии из имеющихся средств, но не менее размера стипендии. Денежная премия соавторам коллективной работы выплачивается в равных долях.

5.4 Республиканская конкурсная комиссия по каждому разделу конкурса НИРМ и НИРД имеет право рекомендовать к награждению призеров в следующем порядке:

за 1 место – дипломом Министерства образования и науки Республики Казахстан I степени (не более одной работы);

за 2 место – дипломами Министерства образования и науки Республики Казахстан II степени (не более двух работ);

за 3 место – дипломами Министерства образования и науки Республики Казахстан III степени (не более трех работ).

5.5 Научный руководитель, под руководством которого магистрантами и докторантами PhD выполнено не менее трех научных работ, отмеченных наградами, награждается дипломом Министерства образования и науки Республики Казахстан.

## **6 Международные соревнования научных проектов магистрантов и докторантов PhD**

6.1 По итогам республиканского конкурса НИРМ и НИРД, республиканской комиссией проводится отбор лучших кандидатов, призеров конкурса, занявшие первые места для участия в международных конкурсах научных проектов магистрантов и докторантов PhD.

6.2 Министерство образования и науки Республики Казахстан по представлению республиканской комиссии назначает научного руководителя и руководителя сборной команды Казахстана для подготовки магистрантов и докторантов PhD и сопровождения их на международные соревнования научных проектов среди магистрантов и докторантов PhD.

**АНКЕТА ЗАЯВИТЕЛЯ**

\_\_\_\_\_  
Фамилия, имя, отчество

Дата рождения \_\_\_\_\_

Образование (Специальность) \_\_\_\_\_

Удостоверение личности или паспорт (номер и кем выдано) \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Индекс, область, район, населенный пункт, улица, дом, квартира \_\_\_\_\_

Место учёбы \_\_\_\_\_

Тел. дом: \_\_\_\_\_ Тел. моб.: \_\_\_\_\_ Факс: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Научно-исследовательский опыт работы:

а) важнейшие работы по теме работы за последние три года:

\_\_\_\_\_  
Руководитель организации

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

М.П. (При наличии)

## **БИЗНЕС-ПЛАН РАБОТЫ**

Все исходные цифры бизнес - плана должны иметь подтверждение и более подробное объяснение сведений, представленных в бизнес-плане. Маркетинговым могут относиться:

биографии руководителей предприятия или проекта, подтверждающие их компетенцию и опыт работы;

результаты маркетинговых исследований;

заключения аудиторов;

фотографии или видео ролик образцов продукции (в электронном варианте);

подробные технические характеристики продукции;

гарантийные письма или контракты с поставщиками и потребителями продукции;

договора аренды, найма, лицензионные соглашения;

статьи из журналов и газет о деятельности предприятия.

### **1. Общие положения**

1) Цели и задачи работы;

2) Описание предприятия;

3) Описание продукта, сервиса и (или) услуги;

4) Описание аналогов;

5) Описание сырья и поставщиков;

6) Описание производственных площадей;

7) Имеющиеся ресурсы и оборудование;

8) Необходимые ресурсы и оборудование.

### **2. Анализ рынка**

1) Общее описание рынка, потенциал, тенденции и динамика развития;

2) Основные сегменты;

3) Спрос и предложение;

4) Целевая аудитория и (или) потребители;

5) Основные конкуренты.

### **3. Анализ рисков**

1) Основные технические риски;

2) Финансовые риски;

3) Производственные риски;

4) Риски при организации продаж;

5) Другие риски.

4. Бизнес модель (вхождение на рынок, маркетинг, продажа);

### **5. Затраты работы**

1) Коммерческие и управленческие расходы;

2) Основные средства и ремонт;

3) ФОТ и затраты на персонал;



- 4) Прочие затраты (энергообеспечение, аренда, ГСМ, маркетинг);
6. Финансовая модель
  - 1) План продаж;
  - 2) Расчет окупаемости и оценка экономической эффективности работы;
  - 3) Основные показатели экономической эффективности работы;
  - 4) Точка безубыточности;
  - 5) Рентабельность.
7. Заключение и выводы

Руководитель организации-заявителя

---

(подпись, Ф.И.О.)

М.П. (При наличии)

## ПАСПОРТ ПРОЕКТА

1. Наименование работы

2. Описание работы и его целей, включающее в себя новизну, уникальность, конкретное применение результатов работы, перспективы использования и другое:

2.1 Отдельно выделить:

Иновационность работы (не менее 5 предложений): \_\_\_\_\_

Конкурентоспособность работы (не менее 5 предложений): \_\_\_\_\_

Масштабность работы (не менее 5 предложений): \_\_\_\_\_

3. Результаты работы: патент, другая документация, технологии, прототипы изделий, узлов и агрегатов, продукт, сервисные и иные услуги (услуги подчеркнуть), другое (указать)

4. Отрасль применения:

5. Характер работы (нужное подчеркнуть): создание нового продукта, услуги, технологии, другое (указать)

6. Патентная защита основных технических решений работы (нужное подчеркнуть): требуется, не требуется, имеется патент, имеется патентная защита

7. Степень готовности работы (нужное подчеркнуть): идея работы, научно-техническая документация, опытный образец, конструкторская документация, готовность к передаче в производство, другое (указать)

8. Имеются ли договора и (или) протоколы о намерении приобрести результаты работы (да, нет)

9. Полная стоимость работ в тенге (в цифрах и прописью):

10. Требуемое финансирование в тенге (в цифрах и прописью):

11. Источники финансирования работы (собственные средства, заемные средства, гранты других организаций) и в каком объеме:

12. Информация о государственной поддержке проекта на отраслевом, региональном и республиканском уровне (номер, дата и название):

---

13. Финансировался или финансируется ли заявленная работа из средств государственного бюджета и (или) государственных грантовых программ, если да, то перечислить источник и размер финансирования (необходимо указать наименование программы, работы и сумму полученного финансирования):

---

14. Срок реализации работы (мес.):

---

15. Руководитель работы (Ф.И.О., должность, подпись):

---

Руководитель организации-заявителя

---

(Ф.И.О.)

---

(подпись)

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

Наименование работы:

№пп	Наименование работ по договору и их основных этапов	Срок выполнения работ (месяцев)	Расчетная цена этапа (тенге)	Фирма или ответственный
1	2	3	4	5

Примечание: В календарном плане указывается не более 3 (трех) этапов реализации работы.

Руководитель работы \_\_\_\_\_  
 (подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель организации-заявителя \_\_\_\_\_  
 (подпись) (Ф.И.О.)

## СМЕТА РАСХОДОВ

Наименование работы

Затраты на выполнение работ	Сумма затрат, тенге	Этапы работ			Пояснения по ценообразованию	Источник данных, используемый в расчетах
Затраты - ВСЕГО:						
в том числе по статьям-						
Справочно: затраты за счет других источников финансирования - ВСЕГО:						
из них:						
собственные средства						
прочие (указать какие)						

Дата проведения расчета

Примечание: По каждой из статей затрат заявитель указывает источники данных, использованных в расчетах, расшифровку ценообразования

Руководитель работы

\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

Руководитель организации-заявителя

\_\_\_\_\_  
(подпись)\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

**Протокол  
конкурсной комиссии НИРМ и НИРД**

\_\_\_\_\_ вуза по  
разделу \_\_\_\_\_

Конкурсная комиссия НИРМ и НИРД по разделу \_\_\_\_\_  
утверждена приказом ректора вуза от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года

№ \_\_\_\_\_ в количестве \_\_\_\_\_ человек.

На заседании комиссии присутствовали \_\_\_\_\_ человек.

На конкурс НИРМ и НИРД \_\_\_\_\_ года по разделу  
\_\_\_\_\_ поступило \_\_\_\_\_ работ  
( \_\_\_\_\_ магистрантов и докторантов PhD, \_\_\_\_\_ научных ру-  
ководителей)

Рассмотрев научные работы магистрантов и докторантов PhD, конкурсная комиссия вуза решила представить к награждению:

1. Дипломами Министерства I степени \_\_\_\_\_ работ
2. Дипломами Министерства II степени \_\_\_\_\_ работ
3. Дипломами Министерства III степени \_\_\_\_\_ работ
4. Денежными премиями вузов \_\_\_\_\_ работ

Далее приводится перечень работ с указанием автора (авторов), вклада в учебное заведение, научного руководителя.

Председатель конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Секретарь конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Члены комиссии \_\_\_\_\_

**Протокол  
конкурсной комиссии НИРМ и НИРД**

\_\_\_\_\_ базового вуза (УМС)

по

разделу \_\_\_\_\_

Конкурсная комиссия НИРМ и НИРД по разделу \_\_\_\_\_  
утверждена приказом ректора базового вуза (УМС) от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ года № \_\_\_\_\_  
в количестве \_\_\_\_\_ человек.

На заседании комиссии присутствовали \_\_\_\_\_ человек.

На конкурс НИРМ и НИРД \_\_\_\_\_ года по разделу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ поступило \_\_\_\_\_ работ магистрантов и докторантов PhD, от \_\_\_\_\_ вузов.

Рассмотрев научные работы магистрантов и докторантов PhD, конкурсная комиссия базового вуза решила представить к награждению:

1. Дипломами Министерства I степени \_\_\_\_\_ работ
2. Дипломами Министерства II степени \_\_\_\_\_ работ
3. Дипломами Министерства III степени \_\_\_\_\_ работ
4. Денежными премиями вузов \_\_\_\_\_ работ

Далее приводится перечень работ магистрантов и докторантов PhD с указанием автора (авторов), высшего учебного заведения, научного руководителя.

Председатель конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Секретарь конкурсной комиссии \_\_\_\_\_

Члены комиссии \_\_\_\_\_

Проект вносит:

Начальник отдела НИРС


 Амиралиев Б.Б.

Руководитель СНО

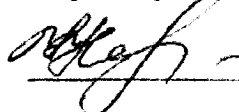
 Алдешов С.Е.

Согласовано:

Проректор науки и инновациям

 Сагаев М.И.

Директор НИУ

 Насрбоев М.Б.



**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ  
МИНИСТРЛІГІ**

**ЖОҒАРЫ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ ОҚУ  
ОРНЫНАН КЕЙІНГІ БІЛІМ  
ДЕПАРТАМЕНТІ**

Астана қаласы, Орлыбор көшесі, 8  
Министрлер үйі, 11-кіреберіс  
Тел.74-24-08

№ 14-5/1685

**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ДЕПАРТАМЕНТ ВЫСШЕГО И  
ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

г. Астана ул. Орынбор, 8  
Дом министерств, 11-подъезд  
Тел. 74-24-08

«20» 12 2017 г.

**Южно-Казахстанский  
государственный  
университет  
имени М. Ауэзова**

*На № 15-39/01-4029  
от 6 октября 2017 года*

Департамент высшего и послевузовского образования, рассмотрев письмо от 6 октября 2017 года № 15-39/01-4029, сообщает, что не возражает против проведения конкурса научно-исследовательских работ среди магистрантов и докторантов высших учебных заведений Республики Казахстан.

Заместитель директора



Г. Сералин

А. Абдрахманова  
74-20-67

