

| | | |
|--|--|---|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД III-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 1 из 16 |
|--|--|---|

Утверждаю
Председатель Правления –
Ректор НАО «Карагандинский
технический университет
имени Абылкаса Сагинова»
М.К. Ибатов
Решение Ученого совета
№ 1 от «31» 08 2022 г.

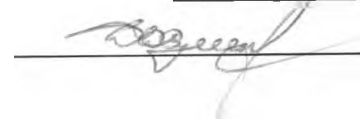
ПОЛОЖЕНИЕ

О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ НА ГРАНТ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ПВД III-09-2022

Разработал: И.о. директора ДНИИ

Б.Д. Сулеев



Караганда

| | | |
|--|---|---|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 2 из 16 |
|--|---|---|

Содержание

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Область применения | 3 |
| 2 | Термины, определения и сокращения | 3 |
| 3 | Цели и задачи конкурса | 3 |
| 4 | Организаторы и рабочие органы Конкурса | 4 |
| 5 | Функции организатора и конкурсной комиссии | 4 |
| 6 | Порядок подачи заявок для участия в Конкурсе | 4 |
| 7 | Критерии конкурсного отбора | 6 |
| 8 | Порядок проведения, подведения итогов Конкурса | 7 |
| 9 | Права и обязанности участников и победителей Конкурса | 7 |
| | Приложение А Сведения об участнике конкурса научных проектов на грант НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» для молодых ученых | 9 |
| | Приложение Б Аннотация научного проекта на грант НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» для молодых ученых | 10 |
| | Приложение В Структура презентации | 12 |
| | Приложение Г Смета расходов по проекту | 13 |
| | Приложение Д Заявление на подачу заявки в конкурсе научных проектов на грант НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» для молодых ученых | 14 |
| | Приложение Е Лист согласования | 15 |
| | Приложение Ж Лист ознакомления | 16 |

| | | |
|--|---|---|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 3 из 16 |
|--|---|---|

1 Область применения

Настоящее Положение о проведении Конкурса научных проектов грант НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» для молодых ученых (далее - Конкурс) определяет цели и задачи Конкурса, порядок организации и проведения данного Конкурса среди молодых ученых НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова», требования к участникам Конкурса, регламент работы конкурсной комиссии, критерии конкурсного отбора научных проектов.

Настоящее Положение применяется всеми подразделениями НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» и входит в состав документов системы менеджмента качества (СМК).

2 Термины, определения и сокращения

В настоящем Положении применяются следующие термины с соответствующими определениями:

- грант – целевые денежные средства, предоставляемые победителям Конкурса на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ;

- Конкурс - Конкурс научных проектов на грант НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» для молодых ученых.

В настоящем Положении используются следующие сокращения:

- ЭС – экспертный совет;
- НТС – Научно технический совет;
- СМУ – Совет молодых ученых;
- ПРК – представитель руководства по качеству;
- ЦМК и А – Центр менеджмента качества и аккредитации;
- СМК – система менеджмента качества;
- ДНиИ- Департамент науки и инноваций;
- МУ – молодой ученый в возрасте до 35 лет включительно;
- НИР – научно-исследовательская работа;
- ППС – профессорско-преподавательский состав.

3 Цели и задачи Конкурса

3.1 Основной целью Конкурса является стимулирование научно-исследовательской деятельности и развитие научного потенциала молодых ученых НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова».

3.2 Задачи Конкурса:

- популяризация научной деятельности молодых ученых НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»;

| | | |
|--|---|---|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 4 из 16 |
|--|---|---|

- поддержка молодежных инициатив по разработке и реализации перспективных научных проектов, обеспечивающих социально-экономическое развитие страны;
- возможность для молодежи развивать собственные научно-технические и опытно-конструкторские идеи;
- ДП V – 01 - Управление документированной информацией.

4 Организаторы и рабочие органы Конкурса

- 4.1 Организаторами Конкурса являются ДНиИ и СМУ.
- 4.2 Рабочим органом Конкурса является конкурсная комиссия.
- 4.3 В конкурсную комиссию входят: проректор по научной работе, директор ДНиИ, представители НТС, ЭС, СМУ.
- 4.4 Количество и сумма грантов устанавливаются приказом Председателя Правления- ректора НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова».
- 4.5 Данный Конкурс проводится ежегодно, сроки проведения Конкурса устанавливаются приказом ректора НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова».
- 4.6 Контроль за проведением Конкурса осуществляет проректор по научной работе.

5 Функции организатора и конкурсной комиссии

- 5.1 Организатор Конкурса обеспечивает:
- необходимое организационное, экспертное и информационное сопровождение Конкурса.
 - консультирует участников Конкурса по вопросам подготовки и заполнения конкурсной документации и оформления заявки;
 - осуществляет сбор и регистрацию заявок, поступивших от участников Конкурса.
- 5.2 Конкурсная комиссия:
- осуществляет контроль над соблюдением открытости, доступности, объективности, гласности при рассмотрении и определении Заявок – победителей;
 - проверяет на соответствие представленных Заявок условиям Конкурса;
 - проводит конкурсный отбор наиболее перспективных Заявок;
 - принимает итоговые решения по определению победителей Конкурса.

6 Порядок подачи заявок для участия в Конкурсе

- 6.1 Грант выделяется для проведения научных исследований штатным ППС и научным сотрудникам Карагандинского технического университета имени

| | | |
|--|---|---|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 5 из 16 |
|--|---|---|

Абылкаса Сагинова, возраст которых не старше 35 лет на момент проведения Конкурса, активно участвующие в проведении исследований по решению научных проблем и являющиеся гражданами (резидентами) Республики Казахстан.

6.2 Участник(ки) Конкурса должен(ы) иметь значимые научные достижения:

- статьи в журналах;
- патенты и/или свидетельства о регистрации прав на объекты авторского права;
- доклады на конференциях.

6.3 Соискатель гранта представляет на Конкурс заявку, оформленную в соответствии с требованиями, принятыми для данного Конкурса.

6.4 Каждый соискатель гранта в рамках данного Конкурса может подать не более одной заявки.

6.5 Грант не присваивается одному и тому же лицу более одного раза в течение трех последующих лет.

6.6 Заявки по научным темам, имеющие на момент их подачи либо ранее, финансирование за счет средств госбюджета и (или) других источников, к участию в Конкурсе на соискание настоящего гранта не допускаются.

6.7 Заявка, представляемая на Конкурс, должна быть оформлена в соответствии с приведенными ниже формами и состоять из следующих документов:

- сведения об участнике Конкурса (Приложение А);
- аннотация научного проекта (Приложение Б);
- презентация проекта в электронном виде (в формате pdf), оформленная согласно Приложения В;
- смета расходов по проекту (Приложение Г);
- выписка из решения заседания кафедры, которая подтверждает актуальность представленного проекта, и соответствие существующего задела заявленным целям работы, а также гарантирует выполнение заявленных поисковых научно-исследовательских работ.

6.8 Конкурсная документация по заявке должна быть представлена в печатном и электронном виде в сроки, указанные в объявлении о Конкурсе. Заявки принимаются на государственном и русском языках.

6.8.1 Работа к Конкурсу предоставляется в одном оригинальном экземпляре, на пронумерованных листах, прошитых и заверенных подписью.

6.9 Документы направляются в ДНИИ в бумажном и электронном виде по адресу: 100027, Республика Казахстан, г. Караганда, пр. Нурсултана Назарбаева, 56, главный корпус, каб. 226. Телефоны: 8 (7212) 56-51-87, 56-68-22 или вн. 2226, e-mail: science@kstu.kz.

6.10 Гранты выделяются на срок до одного года.

6.11 Участник Конкурса, направляя заявку, тем самым подтверждает, что

| | | |
|--|---|---|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 6 из 16 |
|--|---|---|

представленный проект не содержит сведений, составляющих коммерческую, государственную и (или) иную тайну, и дает свое согласие на предоставление информации по нему организатору Конкурса (в том числе путем размещения проекта в средствах массовой информации, печатных изданиях, сети Интернет).

6.12 Подписывая заявку, соискатель гарантирует, что он:

- согласен с условиями участия в данном Конкурсе;
- не претендует на конфиденциальность представленных в заявке научных материалов;
- заявил тему проекта, не имеющую на момент подачи заявки либо ранее финансирование за счет средств госбюджета и других источников.

6.13 Все представленные на Конкурс заявки оцениваются в соответствии с показателями, указанными в п. 7.

6.14 Заявки, не соответствующие условиям Конкурса, представленные с нарушением правил оформления или поступившие на Конкурс после указанного в информационном сообщении срока, не рассматриваются.

6.15 Мотивы отклонения конкурсных заявок авторам не сообщаются.

6.16 Материалы конкурсной заявки авторам не возвращаются.

7 Критерии конкурсного отбора

7.1 При рассмотрении конкурсных заявок для определения победителя Конкурса устанавливаются следующие критерии:

| № п/п | Наименование критерия | Максимальное значение баллов |
|--------------|---|---------------------------------|
| 1 | Актуальность | 10 |
| 2 | Анализ литературных данных и постановка проблемы | 10 |
| 3 | Цель и задачи исследования | 10 |
| 4 | Новизна | 10 |
| 5 | Степень разработанности | 10 |
| 6 | Наличие интеллектуальной собственности (патентов и предпатентов, авторских изобретений, государственная регистрация объекта интеллектуальной собственности) | 10 |
| 7 | Практическая значимость проекта | 10 |
| 8 | Социально-экономическая эффективность | 10 |
| 9 | Ожидаемые результаты проекта | 10 |
| 10 | Область применения результатов | 10 |
| Всего | | 100 |

7.2 При равенстве баллов преимущество отдается участнику со значимыми

| | | |
|--|---|---|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 7 из 16 |
|--|---|---|

научными достижениями в соответствии с п. 6.2.

8 Порядок проведения, подведения итогов Конкурса

8.1 Организатор Конкурса проводит процедуру заслушивания проектов участников на конкурсной комиссии.

8.2 Победители определяется конкурсной комиссией по результатам презентации проектов:

- по каждому критерию членами конкурсной комиссии определяется балл участника Конкурса;

- количество баллов суммируется по всем критериям, указанным в п.7.1.

8.3 Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом.

8.4 На основании решения конкурсной комиссии, ректором издается приказ о выделении грантов победителям Конкурса. Информация о победителях Конкурса сообщается конкурсантам лично, а также размещается на официальном сайте университета (www.kstu.kz).

8.5 После обнародования результатов победитель Конкурса заключает договор на выполнение НИР, составляет смету расходов по проекту для обеспечения финансирования и проходит процедуру регистрации НИР в ДНиИ. Расходование средств гранта осуществляется в соответствии с утвержденной сметой расходов. Обеспечение технического сопровождения поддержанных проектов возлагается на ДНиИ.

8.6 По завершению работ по гранту исполнители проектов должны предоставить научный и финансовый отчеты. Научный отчет составляется в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-2001, предоставляется в печатной форме за подписью исполнителя проекта и утверждается проректором по научной работе. Финансовый отчет составляется в соответствии с приложением Г, подтверждается подписью исполнителя проекта и бухгалтера, курирующего расходы по научно-исследовательским проектам.

8.7 Отчеты о выполнении научно-исследовательских работ по гранту предоставляются исполнителями проектов в ДНиИ и защищаются на заседании НТС.

9 Права и обязанности участников и победителей Конкурса

9.1 Участники имеют право:

- получать от организатора Конкурса исчерпывающую информацию об условиях и порядке проведения Конкурса;

- отозвать или внести изменения в заявку не менее чем за два дня до проведения Конкурса.

9.2 Победители обязаны:

- предоставить в ДНиИ промежуточный отчет по результатам работы через 6 месяцев после получения гранта;

| | | |
|--|---|---|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 8 из 16 |
|--|---|---|

- по окончании срока проведения научно-исследовательских работ обладатель гранта представляет в ДНИИ итоговый отчет об использовании гранта о выполнении научных исследований, их результатах с подтверждающими документами в соответствии с календарным планом работ по проекту (Приложение Б, п.5) – графиком работ;

- в течении года, с момента получения гранта, опубликовать статью по итогам своего исследования в издании, индексируемого базами данных Web of Science или Scopus.

9.3 В случае невыполнения пункта 9.2 Положения, победитель Конкурса обязан вернуть 50% от суммы гранта НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова».

9.3.1 В случае выявления нецелевого использования средств представленного гранта вуз принимает решение о прекращении финансирования и возврате финансовых средств.

9.4 Результаты контроля НИР оформляются документально и служат основой для составления экспертного заключения по результатам проведения научно-исследовательских работ по гранту.

| | | |
|--|---|---|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 9 из 16 |
|--|---|---|

Приложение А
(справочное)

Сведения об участнике
Конкурса научных проектов на грант НАО «Карагандинский
технический университет имени Абылкаса Сагинова» для молодых
ученых

| | |
|---|--|
| Название проекта: | |
| ФИО исполнителя <i>(полностью)</i> | |
| Дата рождения | |
| Место работы: <i>факультет, кафедра,</i> <i>должность, специальность</i> | |
| Область научных интересов | |
| Общее количество публикаций | |
| Контактные данные <i>(тел., e-mail)</i> | |
| Подпись участника Конкурса/ расшифровка подписи | |
| Дата подачи заявки | |

| | | |
|--|---|--|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 10 из 16 |
|--|---|--|

Приложение Б
(справочное)

АННОТАЦИЯ
научного проекта на грант
НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса
Сагинова» для молодых ученых

1. Наименование проекта
2. Научная задача, цель, идея, актуальность, новизна
3. Методы и подходы к решению задачи
4. Ожидаемые конкретные научные результаты реализации проекта
5. Календарный план работ по проекту

| Вид работ | Период выполнения работ | Результат |
|-----------|----------------------------|-----------|
| | | |
| | | |

6. Сведения о публикациях участника Конкурса

| № | Выходные данные | Вид публикации | Издание из перечня ВАК (да/нет) | Издание, индексируемое в базах данных Scopus и Web of Science (да/нет) |
|---|--------------------|-------------------|---------------------------------------|---|
| | | | | |
| | | | | |

7. Индикаторы выполнения проекта

| Наименование индикатора | Количественные данные |
|--|-----------------------|
| Количество публикаций, подготовленных в рамках проекта | |
| Статьи в журналах, индексируемых в базах данных научного цитирования Scopus или Web of Science | |
| Публикация статьи в журнале, включенном в перечень КОКСОН | |
| Публикация статьи в других журналах, | |

| | | |
|--|---|--|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 11 из 16 |
|--|---|--|

| | |
|---|--|
| сборниках и т.д. | |
| Публикация тезисов доклада, представленного на научной конференции | |
| Количество выступлений на международных научных конференциях | |
| Оформление патентов (лицензий, программ ЭВМ, ноу-хау для регистрации) | |
| Публикация монографии | |

Подпись участника Конкурса / расшифровка подписи/

| | | |
|--|---|--|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 12 из 16 |
|--|---|--|

**Приложение В
(справочное)**

Структура презентации

1. Актуальность
2. Анализ литературных данных и постановка проблемы
3. Цель и задачи исследования
4. Новизна
5. Степень разработанности
6. Наличие объектов интеллектуальной собственности (патентов и предпатентов, свидетельств авторского права)
7. Практическая значимость проекта
8. Социально-экономическая эффективность
9. Ожидаемые результаты проекта
10. Область применения результатов

| | | |
|--|---|--|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 13 из 16 |
|--|---|--|

Приложение Г
(справочное)

Смета расходов по проекту

| Виды расходов | Расшифровка расходов | Сумма всего (тенге) |
|--|---|------------------------------------|
| Командировочные расходы | Суточные выплаты на период командировки | |
| | Транспортные расходы по командировке | |
| | Оплата проживания | |
| Редакционно-издательские услуги | Публикация статей, тезисов докладов, монографий | |
| Оплата участия в конференция и форумах | Взносы за участие | |
| Приобретение основных средств | Приобретение оборудования, литературы и т.д. | |
| Приобретение материальных запасов | Канцелярские товары | |
| | Прочие расходные материалы и предметы снабжения | |
| Приобретение нематериальных активов | Программное обеспечение | |
| ИТОГО РАСХОДОВ | | |

Подпись участника Конкурса / расшифровка подписи/

| | | |
|--|---|--|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД Ш-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 14 из 16 |
|--|---|--|

Приложение Д
(справочное)

ЗАЯВЛЕНИЕ
на подачу заявки в Конкурс научных проектов на грант НАО
«Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова»
для молодых ученых

ФИО исполнителя (полностью)

Адрес: индекс, область, район, населенный пункт, улица, дом (квартира):

Тел.: _____

E-mail: _____

ИИН _____

Наименование проекта:

С Положением о проведении Конкурса научных проектов на грант НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» для молодых ученых ознакомлен.

Гарантирую достоверность предоставляемой информации по проекту, а также соблюдение принципов научной этики, в частности, недопущения фабрикация научных данных, фальсификации, ведущей к искажению данных, плагиата и ложного соавторства.

Подтверждаю, что запланированные мероприятия и расходы по предлагаемой теме проекта ранее не финансировались и не финансируются из других источников государственного бюджета и (или) других источников.

Не возражаю против того, что несоответствие настоящей заявки требованиям Положения может служить обоснованной причиной отклонения проекта от участия в Конкурсе.

Настоящим заявлением, я предоставляю организаторам и рабочим органам Конкурса право на сбор, обработку персональных данных, доступ к информации, содержащейся в направляемой заявке, и в прилагаемых к ней документах.

Подпись участника Конкурса / расшифровка подписи/

| | | |
|--|---|--|
| НАО «Карагандинский технический университет имени Абылкаса Сагинова» | Положение о проведении конкурса научных проектов на грант для молодых ученых | ПВД III-09-2022 Версия 01 Дата 2022.07.04 Стр. 16 из 16 |
|--|---|--|

**Приложение Ж
 (обязательное)**

Ф.02-2022

Лист ознакомления

| Должность | ФИО | Дата | Подпись |
|------------------|------------|-------------|----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |