

<p>НАО «Карагандинский технический университет»</p>	<p align="center"><b>Положение</b> <b>О проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых</b></p>	<p>ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 1 из 16</p>
---	--	---



Утверждаю  
 И.о. Председателя  
 Правления - Ректор  
 М.К. Ибатов  
 \_\_\_\_\_ 2020 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ НА ГРАНТ КАРАГАНДИНСКОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ПКН КарТУ 11-2020

Разработал Хуанган Н.

Экз. № подлинник

Копия № \_\_\_\_\_

Караганда

Запрещается несанкционированное копирование документов

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение</b> <b>О проведении конкурса научных проектов на</b> <b>грант Карагандинского технического</b> <b>университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 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
10 Внесение изменений в документ	8
11 Согласование и введение в действие	8
12 Тиражирование и рассылка документа	8
13 Хранение	8
Приложение А Сведения об участнике конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых	9
Приложение Б Аннотация научного проекта на грант Карагандинского технического университета 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 Карагандинского технического университета для молодых ученых	14
Приложение Е Лист согласования	15
Приложение Ж Лист ознакомления	16

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение</b> <b>О проведении конкурса научных проектов на</b> <b>грант Карагандинского технического</b> <b>университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 3 из 16
---	---	---

## 1 Область применения

Настоящее Положение о проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых (далее - Конкурс) определяет цели и задачи Конкурса, порядок организации и проведения данного конкурса среди молодых ученых Карагандинского технического университета (далее - КарТУ), требования к участникам Конкурса, регламент работы конкурсной комиссии, критерии конкурсного отбора научных проектов.

## 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 Карагандинского технического университета для молодых ученых.

В настоящем положении используется следующие сокращения:

- КарТУ – Карагандинский технический университет;
- 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;
- ДН и И – 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 «КарТУ».

3.2 Задачи Конкурса:

- популяризация научной деятельности молодых ученых НАО «КарТУ»;
- 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.

<p>НАО «Карагандинский технический университет»</p>	<p align="center"><b>Положение</b> <b>О проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых</b></p>	<p>ПКН КарГУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 4 из 16</p>
---	--	---

## **4 Организаторы и рабочие органы Конкурса**

- 4.1 Организаторами Конкурса являются ДН и И и СМУ.
- 4.2 Рабочим органом Конкурса является конкурсная комиссия.
- 4.3 В конкурсную комиссию входят: проректор по научной работе, директор ДН и И, представители НТС, ЭС, СМУ.
- 4.4 Количество и сумма Грантов устанавливаются приказом ректора КарГУ.
- 4.5 Данный конкурс проводится ежегодно, сроки проведения Конкурса устанавливаются приказом ректора КарГУ.
- 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.
- 5.3 Конкурсный отбор осуществляется конкурсной комиссией на основании объективных преимуществ заявок путем голосования.

## **6 Порядок подачи заявок для участия в Конкурсе**

- 6.1 Грант выделяется для проведения научных исследований штатным ППС и научным сотрудникам КарГУ, возраст которых не старше 35 лет в год 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.

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение</b> <b>О проведении конкурса научных проектов на</b> <b>грант Карагандинского технического</b> <b>университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 5 из 16
---	---	---

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 ДН и И 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](mailto:science@kstu.kz).

6.10 Гранты выделяются на срок до одного года.

6.11 Участник конкурса, направляя заявку, тем самым подтверждает, что 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 (Приложение Д).

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение О проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 6 из 16
---	---	---

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
<b>Всего</b>		<b>100</b>

7.2 При равенстве баллов преимущество отдается участнику со значимыми научными достижениями в соответствии с п. 6.2

НаО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение</b> <b>О проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 7 из 16
---	---	---

## **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, п.7.

8.4 Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом.

8.5 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](http://www.kstu.kz)).

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

8.7 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.

8.8 Отчеты о выполнении научно-исследовательских работ по гранту предоставляются исполнителями проектов в ДН и И 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 ДН и И промежуточный отчет по результатам работы через 6 месяцев после получения гранта;

- по окончании срока проведения научно-исследовательских работ обладатель Гранта представляет в ДН и И итоговый отчет об использовании Гранта о

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение</b> <b>О проведении конкурса научных проектов на</b> <b>грант Карагандинского технического</b> <b>университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 8 из 16
---	---	---

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 КарТУ.

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.

## **10 Внесение изменений в документ**

Разработка, оформление, согласование и утверждение настоящего Положения, а также внесение в нее изменений должны производиться в соответствии с ДП КарТУ 01–2020.

## **11 Согласование и введение в действие**

Согласование настоящего Положения осуществляется с первым проректор, ПРК, проректором по НР, гл. бухгалтером, руководителем ЦМКиА, и оформляется в «Листе согласования» (Приложение Е).

## **12 Тиражирование и рассылка документа**

Тиражирование и рассылка настоящего Положения должны производиться в соответствии с ДП КарТУ 01- 2020.

## **13 Хранение**

Хранение настоящего Положения должно производиться в соответствии с ДП КарТУ 01- 2020.

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение</b> <b>О проведении конкурса научных проектов на</b> <b>грант Карагандинского технического</b> <b>университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 9 из 16
---	---	---

**Приложение А**  
**(справочное)**

**Сведения об участнике**  
**конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического**  
**университета 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/ рас- шифровка подписи	
Дата подачи заявки	

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение О проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 10 из 16
---	---	--

Приложение Б  
(справочное)

**АННОТАЦИЯ  
научного проекта на грант  
Карагандинского технического университета 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 публика- ции	Издание из перечня ВАК (да/нет)	Издание, ин- дексируемое 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, сборниках и т.д.	

НАО «Карагандинский технический университет»	<p style="text-align: center;"><b>Положение</b></p> <p style="text-align: center;"><b>О проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых</b></p>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 11 из 16
---	--	--

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»	<b>Положение О проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 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»	<b>Положение О проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 13 из 16
---	---	--

Приложение Г  
(справочное)

**Смета расходов по проекту**

<b>Виды расходов</b>	<b>Расшифровка расходов</b>	<b>Сумма всего (тенге)</b>
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	
<b>ИТОГО РАСХОДОВ</b>		

*Подпись участника конкурса / расшифровка подписи/*

НАО «Карагандинский технический университет»	<b>Положение О проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 14 из 16
---	---	--

Приложение Д  
(справочное)

**ЗАЯВЛЕНИЕ**  
**на подачу заявки в конкурсе научных проектов на грант Карагандинского технического университета 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 Карагандинского технического университета для молодых ученых ознакомлен.

Гарантирую достоверность предоставляемой информации по проекту, а также соблюдение принципов научной этики, в частности, недопущения фабрикации 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»	<b>Положение</b> <b>О проведении конкурса научных проектов на</b> <b>грант Карагандинского технического</b> <b>университета для молодых ученых</b>	ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 15 из 16
---	---	--

Приложение Е  
(обязательное)

Ф.04-2018

**Лист согласования**

Должность	ФИО	Дата	Подпись
ПРК - Первый проректор	Жетесова Г.С.		
Проректор по научной работе	Ожигин С.Г.		
Главный бухгалтер	Абильтусупова А.Х.		
Руководитель ЦМКиА	Жунусова Г.Е.		

<p>НАО «Карагандинский технический университет»</p>	<p><b>Положение О проведении конкурса научных проектов на грант Карагандинского технического университета для молодых ученых</b></p>	<p>ПКН КарТУ 11-2020 Версия 01 Дата 2020.20.09 Стр. 16 из 16</p>
---	--	--

Приложение Ж  
(обязательное)

Ф.05-2018

**Лист ознакомления**

Должность	ФИО	Дата	Подпись