

ПРИКАЗ

16.05.2017

№ 225

О проведении конкурса

Во исполнение Программы развития опорного университета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный технический университет» на 2016-2020 гг. и стратегического проекта «Инженерная школа будущего»

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Объявить конкурс на поддержку проектов Научного общества учащихся «Политехническая академия ОмГТУ» (далее – Конкурс).
2. Утвердить положение о проведении конкурса на поддержку проектов Научного общества учащихся «Политехническая академия ОмГТУ».
3. Начальнику ОТИП Мельниковой Н.А. разместить объявление и конкурсную документацию на сайте ОмГТУ в разделе «Опорный вуз», «События». Организовать информационное освещение конкурса на сайтах СМИ-партнеров.
4. Начальнику управления информатизации Ложникову П.С. обеспечить создание электронной формы для регистрации заявок от школьников на участие в проектах.
5. Помощнику проректора по УР Кропотину О.В. в срок до 05.06.2017 (включительно) осуществить сбор заявок от участников конкурса.
6. Сформировать конкурсную комиссию в составе:

Председатель:

Мышлявцев А.В. - проректор по УР.

Члены комиссии:

Кропотин О.В. - помощник проректора по УР;

Постников Д.В. - помощник проректора по УР;

Русских Г.С. - начальник НИЧ;

Гончаренко А.А. - начальник УИПиКТ.

7. Контроль за исполнением приказа возложить на помощника проректора по УР Крпотина О.В.

И.о. ректора

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Л.О. Штриплинг', written over a faint horizontal line.

Л.О. Штриплинг

УТВЕРЖДАЮ:



А.В. Косых

2017 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении конкурса на поддержку проектов Научного общества учащихся  
«Политехническая академия ОмГТУ»**

**Омск  
2017**

## **1. Общие положения.**

1.1. Основание для проведения конкурса: Программа развития опорного университета, Стратегический проект «Инженерная школа будущего» на 2016-2020 годы.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок проведения конкурса, организационное и методическое обеспечение, правила участия сотрудников университета, порядок определения победителей.

1.3. Цель конкурса: создание системы селекции и поддержки талантливых детей - Научного общества учащихся «Политехническая академия ОмГТУ» в рамках системы дополнительного образования школьников.

1.4. Задачи конкурса:

- Позиционирование опорного университета - ОмГТУ как одного из региональных центров дополнительного образования и поддержки талантливых детей.

- Формирование контингента талантливых и мотивированных к поступлению в ОмГТУ абитуриентов с навыками проектной и предпринимательской деятельности.

- Стимулирование сотрудников ОмГТУ к участию в системе дополнительного образования школьников.

1.5. Организационные функции по проведению конкурса возлагаются на конкурсную комиссию, которая формируется на основании приказа ректора

## **2. Условия реализации и требования к проектам:**

2.1. Проект под руководством сотрудника ОмГТУ реализуется одним школьником или малой (не более четырех человек) группой школьников.

2.2. Проект должен быть ориентирован на создание образца, макета, прототипа, модели, программы в технической, технологической, естественнонаучной, гуманитарной или социально-экономической областях.

2.3. Результаты проекта должны ассоциироваться с ОмГТУ и быть представлены в образовательном, научном или бизнес-пространстве региона и страны на выставках, конкурсных мероприятиях различного уровня. Желательно получение предварительных результатов, которые могут быть представлены на конкурсном мероприятии или выставке не позднее июня 2018 г.

2.4. При планировании представления проекта на конкурсных мероприятиях следует учесть условия участия в конкретном мероприятии: в ряде случаев число авторов конкурсной работы должно составлять не более двух человек. Поэтому при реализации проектов, выполняемых группой из трех или четырех школьников, рекомендуется провести декомпозицию проекта.

2.5. При выполнении проекта малой группой школьников следует обратить внимание на развитие компетенций командной работы у школьников – участников проектной группы. Приветствуется включение в группу школьников разных возрастных категорий с целью обеспечения преемственности при реализации продолжительных по времени проектов.

2.6. Приветствуется включение проекта как составной части в более масштабный проект, выполняемый школьниками совместно со студентами, например, в СКБ или СНИЛ.

2.7. Начало реализации проекта – октябрь 2017 года. Отбор школьников – участников проекта осуществляется в сентябре 2017 года руководителем проекта на основании заявок на участие, полученных конкурсной комиссией от школьников города Омска.

2.8. В процессе реализации проекта руководитель должен вести журнал посещаемости занятий школьниками с кратким указанием содержания занятия.

## **3. Требования к конкурсной заявке.**

Для участия в конкурсе необходимо представить заявку (приложение 1). Запрашиваемый фонд заработной платы руководителя и других участников из числа сотрудников ОмГТУ (при необходимости) должен составлять до 100 000 руб. за учебный год, в том числе на второе полугодие 2017 г. - до 40 000 руб. Заявка должна быть подписана руководителем проекта и руководителем структурного подразделения, на базе которого выполняется проект. Заявку необходимо передать помощнику проректора по УР по профориентации до 05.06.2017 г. (включительно).

#### **4. Подведение итогов конкурса.**

Подведение итогов конкурса и определение победителей осуществляется конкурсной комиссией. Соответствующий протокол заседания конкурсной комиссии утверждается ректором. Подведение итогов конкурса и информирование участников осуществляется конкурсной комиссией до 15.06.2017 г.

#### **5. Порядок отчетности.**

Отчет о реализации проекта и промежуточных результатах, а также журнал посещаемости представляются помощнику проректора по УР по профориентации руководителем проекта в соответствии с запланированными этапами не позднее 01 числа месяца, завершающего текущий этап (01.12.2017 г., 01.06.2018 г., 01.12.2018 г. и т.д.).

#### **6. Ресурсное обеспечение.**

Объем финансирования проектов и источник финансирования определяется ректором на основании рекомендации конкурсной комиссии, согласованной с ПФО и руководителем проекта.

Оплата труда руководителей проекта и других сотрудников ОмГТУ, участвующих в реализации проекта (по представлению руководителя), производится по окончании каждого этапа на основании отчета о реализации проекта. Решение об оплате принимается ректором университета на основании рекомендации конкурсной комиссии, согласованной с ПФО. Сумма выплат может быть снижена относительно запланированной в случае, если запланированная на данном этапе работа выполнена не в полном объеме и (или) результаты, заявленные в проекте, не достигнуты.

#### **7. Прочие положения.**

7.1. Проекты, представленные на конкурс, не рецензируются и не возвращаются.

7.2. Апелляции по итогам конкурса не принимаются.

7.3. К участию в конкурсе не допускаются заявки, оформленные с нарушением правил и (или) поданные после окончания срока приема заявок.

7.4. Информация о порядке участия в конкурсе, победителях, представленных проектах и полученных результатах является открытой и может быть размещена университетом в средствах массовой информации, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также доведена до сведения общественности иными законными способами.

Проректор по УР

А.В. Мышлявцев

Проректор по НР

Б.Д. Женатов

Начальник ПФО

Л.А. Кликушина

Помощник проректора по УР

О.В. Кропотин

Помощник проректора по УР

Д.В. Постников

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«Омский государственный технический университет»**

**Заявка на конкурс на поддержку проекта Научного общества учащихся**  
**«Политехническая академия ОмГТУ»**

---

---

(наименование проекта)

Руководитель проекта

Ф.И.О., должность, подразделение

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

СОГЛАСОВАНО:

Ф.И.О., должность руководителя подразделения

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Омск  
2017 г.

## Описание и предложение о качестве проекта

1. Проблема, решаемая в проекте.

2. Актуальность и оригинальность проекта

3. Цель и решаемые задачи проекта

4. Назначение, возможность продолжения и перспективы использования результатов выполнения проекта.

5. Календарный план выполнения проекта с указанием результатов проекта и планируемый формат их представления, в том числе не менее 1 выставочного экспоната.

Период выполнения проекта: октябрь 2017 г. - \_\_\_\_\_

1 этап (октябрь 2017 г. – декабрь 2017 г.)

Содержание этапа, планируемая работа по достижению результата: \_\_\_\_\_

Планируемые результаты:

№	Вид результата (Образцы, макеты, программы и т.п.)	Название	Описание и заявляемые технические характеристики	Планируемое представление (указать конкретные мероприятия – конференции, конкурсы, выставки и т.п.)
1				
2				

2 этап (январь 2018 г. – июнь 2018 г.)

.....

3 этап (сентябрь 2018 г. – декабрь 2018 г.)

.....

6. Планируемое количество школьников – участников проекта и возрастная группа (класс обучения на старте проекта в октябре 2017 г.):

7. Материально-техническое обеспечение проекта:

Подразделение, лаборатория (СКБ, СНИЛ), на базе которых будет реализовываться проект:

Имеющееся оборудование, с использованием которого будет выполняться проект:

- 1.
- 2.

Обоснование необходимости использования указанного оборудования, оценка совокупного времени его использования.

Потребность в расходных материалах (при необходимости) на 2017 год:

Наименование, количество, стоимость: \_\_\_\_\_

Обоснование необходимости использования указанных материалов.

Примерный перечень планируемого к приобретению в 2018 г. оборудования, его стоимость, характеристики

№ п/п	Наименование	Назначение	Характеристики	Производитель	Стоимость, руб.
1					
2					

Общая стоимость: \_\_\_\_\_ руб.

Обоснование необходимости приобретения указанного оборудования, планируемое время и периодичность использования. Перспективы использования оборудования вне рамок выполняемого проекта.

**8. Запрашиваемый фонд заработной платы руководителя и других участников из числа сотрудников ОмГТУ (при необходимости):**

на весь период выполнения проекта (до 100 000 руб. в год) \_\_\_\_\_ руб.,

в том числе на второе полугодие 2017 г. (до 40 000 руб.): \_\_\_\_\_ руб.

Обоснование фонда заработной платы, в том числе планируемое количество аудиторных часов для проведения занятий со школьниками, время для подготовки (настройки) оборудования, подготовка заявок на конкурсы, подготовка участников конкурсных мероприятий, подготовка демонстраций работы оборудования (прототипов) и т.д.

Другие участники проекта из числа сотрудников ОмГТУ:

1. ФИО, должность, подразделение, функция в проекте

2.

3.

Руководитель проекта \_\_\_\_\_ /Ф.И.О.

тел., e-mail для связи: \_\_\_\_\_