



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Алтайский государственный университет»

**П Р И К А З**

20.03.2020

№ 373/п

О КОНКУРСЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИДЕЙ «ИНЖЕНЕР 2.0»

В целях развития партнерских взаимоотношений с предприятиями реального сектора экономики в области стимулирования научно-технической деятельности молодежи в ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»:

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Провести с 20 марта по 24 апреля 2020 года Конкурс инженерных идей «Инженер 2.0» (далее - Конкурс).
2. Утвердить оргкомитет по подготовке и проведению Конкурса в составе:
  - Максимова С.Г., проректор по НИР – сопредседатель;
  - Баранчугов Ю.А., директор ООО Элпи – сопредседатель (по согласованию);
  - Постоева Е.А., вед. инженер сектора организации УИРС – секретарь;
  - Шайдуров А.А., начальник НИУ;
  - Савоськин А.М., инженер сектора организации УИРС.
3. Утвердить положение о Конкурсе (приложение 1).
4. Сектору организации УИРС (отв. Постоева Е.А.) обеспечить методическое и организационное сопровождение процесса проведения Конкурса.
5. Учебно-методическому управлению (отв. Крайник О.М.) зарезервировать аудитории для проведения Конкурса в соответствии с заявкой Оргкомитета.
6. Управлению информатизации (отв. Бобров А.А.) обеспечить техническую поддержку проведения Конкурса в соответствии с заявкой Оргкомитета.
7. Управлению информации и медиакоммуникаций (отв. Марьин Д.В.) обеспечить информационное сопровождение в СМИ хода проведения Конкурса в соответствии с заявкой Оргкомитета.
8. Управлению комплексной безопасности (отв. Левченко А. Н.) обеспечить пропускной режим в корпуса университета участников Конкурса в соответствии с заявкой Оргкомитета.
9. Ответственность за проведение Конкурса возложить на Постоеву Е.А. – ведущего инженера сектора организации УИРС.
10. Контроль исполнения приказа возложить на С.Г. Максимову, проректора по НИР.

Ректор

  
С.Н. Бочаров

Проректор по НИР  
Начальник УПО

  
С.Г. Максимова  
В.В. Назаров



С.Н. Бочаров

## **ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА ИНЖЕНЕРНЫХ ИДЕЙ «ИНЖЕНЕР 2.0»**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ:**

1.1. Настоящее Положение определяет цель и задачи конкурса инженерных идей «Инженер 2.0» (далее - конкурс), условия участия и порядок проведения конкурса, а также порядок подведения итогов конкурса и поощрения победителей конкурса.

1.2. Организатором Конкурса является ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет».

1.3. В качестве соорганизаторов и партнеров Конкурса могут выступать предприятия реального сектора экономики и другие организации (по согласованию).

1.4. Конкурс направлен на выявление наиболее инициативной и талантливой молодежи среди студентов и аспирантов учреждений высшего образования, развитие и поддержку научно-технического и инженерного мышления, стимулирование научно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, повышение интереса молодежи к приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий.

### **2. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА:**

2.1. Цель Конкурса: развитие партнерских взаимоотношений с предприятиями реального сектора экономики в области стимулирования научно-технической деятельности молодежи.

#### **2.2. Задачи Конкурса:**

- Создание условий для выявления и поддержки творческой молодежи.
- Генерация идей и технических решений для совершенствования продукции, технологий и услуг предприятий и организаций реального сектора экономики, в целях повышения производительности труда и конкурентоспособности.
- Содействие внедрению в производство инженерных идей молодежи.
- Повышение привлекательности инженерных специальностей среди молодежи.
- Профориентационная работа с молодежью посредством презентации предприятий реального сектора экономики как потенциальных площадок для стажировок и трудоустройства студентов.

### **3. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ**

3.1. Возраст участников конкурса не должен превышать 25 лет.

3.2. Заявку можно подать как индивидуально, так и в составе научного коллектива.

3.3. Участники конкурса не позднее 15 апреля 2020 г. представляют следующие документы (регистрация и подача документов на портале «Ломоносов»):

- заявление об участии в конкурсе и согласие на обработку персональных данных по форме согласно приложению №1 к настоящему Положению;
- краткое описание инженерной идеи (одна страница текста формата А4, шрифт Times New Roman, кегль 12, один межстрочный интервал), содержащее наименование инженерной идеи, информацию о значимости решаемой проблемы, краткое описание сути предлагаемого решения с информацией о его новизне и конкурентных преимуществах, практическую, коммерческую и социальную значимость идеи;
- презентацию инженерной идеи (формат PPT, PDF, TIFF или JPG, не более 10 слайдов), раскрывающую сущность, новизну, конкурентные преимущества предлагаемого решения, описание продуктов (услуг), которые могут быть созданы на его основе, информацию о масштабах использования (применения, коммерциализации) проекта, коммерческой и социальной значимости его внедрения для реального сектора экономики, предложение для инвестора, краткую характеристику команды, которую предполагается привлечь для реализации инновационной идеи.

3.4. Все материалы представляются на русском языке в электронном виде.

3.5. Материалы, представленные на конкурс, не рецензируются и участникам конкурса не возвращаются.

#### 4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Конкурс проводится в три этапа:

Первый этап – презентация участникам конкурса индустриальных партнеров, участвующих в проведении конкурса, формирование перечня задач для дальнейшей проработки инженерных идей в рамках конкурса;

Второй этап – прием заявок от студентов в рамках конкурсной процедуры, включающих в себя проект решения той или иной задачи индустриального партнера;

Третий этап - итоговая публичная презентация инженерных идей, определение конкурсной комиссией победителей конкурса.

4.2. Состав конкурсной комиссии определяется распоряжением проректора по НИР из числа представителей ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет» и представителей предприятий реального сектора экономики. Заседание конкурсной комиссии правомочно, если на нем присутствует не менее двух третей от численного состава конкурсной комиссии. Решения принимаются простым большинством голосов от числа присутствующих на заседании членов конкурсной комиссии. При равенстве голосов решающим является голос председателя конкурсной комиссии. Материалы участников конкурса оцениваются всеми членами конкурсной комиссии больно-рейтинговым методом по критериям согласно приложению №2 к настоящему Положению. При рассмотрении материалов, представленных участниками конкурса, конкурсная комиссия учитывает уровень представления презентации и содержание проекта, представленного на конкурс. Решения конкурсной комиссии оформляются протоколом, который подписывается ее председателем.

4.3 Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляется сектором учебно-исследовательской работы студентов научно-инновационного управления Алтайского государственного университета.

4.4 Контроль за организацией и проведением Конкурса осуществляется начальником научно-инновационного управления университета.

## 5. ПОРЯДОК ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ КОНКУРСА И ПООЩРЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА

5.1. По результатам итоговой публичной презентации конкурсной комиссией определяются победитель по каждой номинации и призеры (второе и третье места).

5.2. Победителю и призерам конкурса по решению конкурсной комиссии предлагается стажировка на предприятиях реального сектора экономики и иные ценные призы от партнеров Конкурса.

5.3. Победителю и призерам вручаются дипломы, участникам вручаются сертификаты участия.

**Заявление  
об участии в конкурсе**

Прошу принять заявку " \_\_\_\_\_ "

(наименование идеи)

на участие в областном конкурсе инженерных идей "Инженер 2.0".

Информация об участнике:

- Фамилия, имя, отчество;
- Возраст (количество полных лет);
- Наименование идеи;
- Наименование вуза (научной организации), в котором проходит обучение участник, с указанием статуса (факультет, специальность / направление подготовки, курс)
- Контактный телефон
- E-mail.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г. \_\_\_\_\_ Ф.И.О \_\_\_\_\_ Подпись

**Согласие на обработку персональных данных лиц,**

**чьи сведения указаны в данной заявке:**

Субъект дает согласие на обработку своих персональных данных, то есть совершение, в том числе, следующих действий: обработку (включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, обезличивание, блокирование, уничтожение персональных данных), при этом общее описание вышеуказанных способов обработки данных приведено в Федеральном законе от 27.07.2006 .N1: 152-ФЗ «О персональных данных», а также на передачу такой информации третьим лицам, в случаях, установленных нормативными документами вышестоящих органов и законодательством.

Настоящее согласие действует бессрочно со дня подписания.

Подтверждаю, что ознакомлен(а) с положениями Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», права и обязанности в области защиты персональных данных мне разъяснены.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г. \_\_\_\_\_ Ф.И.О \_\_\_\_\_ Подпись

**Критерии оценки материалов участников конкурса инженерных идей  
"Инженер 2.0"**

N п/п	Критерии оценки	Баллы
1	Новизна, оригинальность представленной идеи	0-3
2	Актуальность рассматриваемой проблемы	0-3
3	Степень проработки проблематики	0-5
4	Количество предложенных идей для решения поставленной задачи	0-3
5	Техническая осуществимость идеи	0-10
6	Коммерческий потенциал идеи	0-5
7	Востребованность предлагаемых решений	0-3
8	Реалистичность воплощения предложенной идеи	0-3
9	Качество презентации	0-5
10	Оценка выступления участника и ответы на вопросы	0-5
Максимально возможное количество баллов рейтинга		45