

СОГЛАСОВАНО:

Директор по персоналу и социальной политике АО «Улан-Удэнский авиационный завод»

И.А. Захарова

Выполнитель Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Асториум»

З.А. Баганникова

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ФГБОУ ВО ВСГУТУ

И.Г. Сизов

10 марта 2022 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Конкурса технического мастерства в рамках проекта «Умные каникулы» по направлению «Авиастроение» для учащихся 10-11 классов образовательных организаций

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении Конкурса технического мастерства по направлению «Авиастроение» в рамках проекта «Умные каникулы» (далее - Конкурс), разработано Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (далее - ВСГУТУ) для поддержки и стимулирования талантливых учащихся средних общеобразовательных организаций по приоритетным направлениям Университета (далее - Положение), определяет правила организации и проведения Конкурса, ее организационно-методическое обеспечение, правила участия и определения победителей и призеров, права победителей и призеров олимпиады.

### 2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Основной целью Конкурса является развитие и укрепление интереса к авиастроению и современным производственным технологиям у учащихся старших классов, выявление перспективных идей, разработок и проектов технической направленности.

2.2. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка талантливой молодежи;
- выявление и содействие в продвижении инновационных ученических проектов, конструкторских решений и изобретений в авиастроении;
- содействие в построении индивидуальной образовательной траектории «школа – вуз – производство»;
- ранняя профориентация на авиа-инженерные и высокотехнологичные профессии;
- поддержка развития инновационных проектов, интересных инженерных решений и перспективных технологий;
- вовлечение специалистов вуза, Центра молодежного инновационного творчества и специалистов АО «У-УАЗ» в осуществление научного и инженерного сопровождения деятельности по развитию научно-технического творчества молодежи.

2.3. Организатором Конкурса является ВСГУТУ. Соорганизаторами Конкурса выступают АО «Улан-Удэнский авиационный завод», Региональный центр выявления, поддержки, развития способностей и талантов у детей и молодежи Республики Бурятия «Асториум». Перечисленные выше организации могут быть задействованы для проведения Конкурса в качестве площадок на основании соответствующих соглашений.

### 3. Организация и проведение

- 3.1. Конкурс имеет статус университетский и состоит из Конкурса проектов в области авиа- и машиностроения.
- 3.2. Основанием для проведения Конкурса является приказ ректора ВСГУТУ.
- 3.3. Конкурс проводится 1 апреля 2022г., согласно Программе проведения Умных каникул по направлению «Авиастроение».
- 3.4. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет.
- 3.5. Председателем Оргкомитета Конкурса является проректор ВСГУТУ, который утверждает состав Оргкомитета из числа профессорско-преподавательского состава ВСГУТУ, представителей иных учреждений, участвующих в организации и проведении Конкурса.
- 3.7. Состав Оргкомитета и регламент его работы утверждаются распоряжением проректора ВСГУТУ.

#### 3.8. Оргкомитет Конкурса:

- составляет задания;
  - формирует экспертные комиссии по направлениям Конкурса;
  - осуществляет руководство и координацию работы всех организаторов и участников Конкурса;
  - осуществляет общий контроль за ходом Конкурса и вносит в него корректировки при необходимости;
  - утверждает график проведения Конкурса;
  - согласовывает формы проведения Конкурса;
  - утверждает состав жюри;
  - организывает работу учащихся и жюри.
- 3.9. Сроки и основные сведения о проведении Конкурса (порядок предоставления заявок на участие, дата, время и место проведения олимпиады) публикуются на официальном сайте ВСГУТУ ([www.esstu.ru](http://www.esstu.ru)).

3.10. Участники Конкурса проходят предварительную регистрацию.

#### 3.11. Проектная работы Конкурса осуществляется по направлениям:

- Цифровые технологии.
- 3d моделирование.
- Аддитивные технологии.

3.12. **Жюри Конкурса** состоит из представителей университета, АО «Улан-Удэнский авиационный завод», Регионального центра «Асториум», приглашенных экспертов.

#### 3.13. Жюри Конкурса:

- проверяет и оценивает работы участников;
- представляет отчет о результатах работы Конкурса в Оргкомитет Конкурса;
- подводит итоги и представляет результаты в Оргкомитет;
- награждает победителей.

### 4. Подведение итогов

- 4.1. Подведение итогов конкурса и поощрение участников и призеров осуществляется членами жюри в день работы Конкурса.
- 4.2. Призеры Конкурса награждаются призами, дипломами и сертификатами на участие в образовательных программах Регионального центра выявления, поддержки, развития способностей и талантов у детей и молодежи Республики Бурятия «Асториум».
- Победители и призеры Конкурса могут быть рекомендованы к поступлению в ВСГУТУ в рамках целевого приема, при наличии контрольных цифр приема на соответствующие направления подготовки и по согласованию с работодателем.
- Информация о победителях и призерах Конкурса размещается на официальном сайте Организатора.

### 5. Финансирование Конкурса

5.1. Финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляется Соорганизатором Конкурса – АО «У-УАЗ».

**Программа проведения Умных каникул по направлению «Авиастроение»  
с 29 марта по 1 апреля 2022 года**

| Дата         | Время            | I команда  | II команда  | III команда   | IV команда  |
|--------------|------------------|--|---|---|---|
| <b>29.03</b> | 9.00ч. – 9.15ч.  | <b>Регистрация</b><br>8 корпус, ауд. 124   |   |   |   |
|              | 9.15ч.- 9.30ч.   | <b>Открытие Умных каникул по направлению «Авиастроение»</b><br>8 корпус, ауд. 124                  |   |   |   |
|              | 9.30ч.- 11.00ч.  | Обзорная экскурсия на Улан-Удэнский авиационный завод  | 3D моделирование Корпус №13                           | Аддитивные технологии Корпус №24, ауд. 101            | Цифровые технологии Корпус №7, ауд. 710               |
|              | 11.00ч.-11.30ч.  | Обеденный перерыв  |   |   |   |
|              | 11.30ч. -13.00ч. | 3D моделирование Корпус №13  | Аддитивные технологии Корпус №24, ауд. 101            | Цифровые технологии Корпус №7, ауд. 710               | Обзорная экскурсия на Улан-Удэнский авиационный завод |
|              | 13.00ч.-18.00ч.  | Работа над проектом  |   |   |   |
| <b>30.03</b> | 9.30ч.- 11.00ч.  | Аддитивные технологии Корпус №24, ауд. 101   | Цифровые технологии Корпус №7, ауд. 710               | Обзорная экскурсия на Улан-Удэнский авиационный завод | 3D моделирование Корпус №13                           |
|              | 11.00ч.- 11.30ч. | Обеденный перерыв  |   |   |   |
|              | 11.30ч. -13.00ч. | Лекториум «Самолёт: от пассажира к инженеру»<br>Корпус №8, ауд.124                                 |   |   |   |
|              | 1300ч. - 13.30ч. | Выступление молодых специалистов Улан-Удэнского авиационного завода «Моя профессия «Авиастроитель» |   |   |   |
|              | 13.30ч.-18.00ч.  | Работа над проектом  |   |   |   |
| <b>31.03</b> | 9.30ч.- 11.00ч.  | Цифровые технологии Корпус №7, ауд. 710  | Обзорная экскурсия на Улан-Удэнский авиационный завод | 3D моделирование Корпус №13                           | Аддитивные технологии Корпус №24, ауд. 101            |
|              | 11.00ч.-11.30ч.  | Обеденный перерыв  |   |   |   |
|              | 11.30ч. -13.00ч. | Лекториум «Полет вертолёт: магия или физика»<br>Корпус №24, ауд. 402                               |   |   |   |
|              | 13.00ч.-18.00ч.  | Работа над проектом  |   |   |   |
| <b>01.04</b> | 9.00ч.- 11.30ч.  | Подготовка материалов к защите проектов  |   |   |   |
|              | 11.30ч.- 12.00ч. | Обеденный перерыв  |   |   |   |
|              | 12.00ч. -13.30ч. | <b>Защита проектов</b><br>корпус №24, ауд. 403   |   |   |   |
|              | 13.40ч.-15.00ч.  | Панельная дискуссия «Будущее авиастроения»<br>Корпус №24, ауд.403                                  |   |   |   |
|              | 15.00ч.-15.30ч.  | <b>Награждение победителей</b><br>Корпус №24, ауд.403  |   |   |   |