

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Омский государственный технический университет»



ТВЕРЖДАЮ:
Проректор по ОД

А.С. Полынский

«18» февраля 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О политехнической олимпиаде школьников по электротехнике

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о региональной политехнической олимпиаде школьников по электротехнике (далее Олимпиада) определяет порядок организации и проведения Олимпиады, определения ее победителей и призеров.

1.2. Цели Олимпиады:

- выявление и развитие у обучающихся способностей и интереса к творческой деятельности;
- мотивации школьников к инженерному творчеству и инженерному образованию в области электротехники;
- привитие обучающимся навыков инженерной деятельности в области электротехнических расчётов.

1.3. Организатор Олимпиады - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный технический университет" (далее ОмГТУ).

1.4. Олимпиада проводится в аудиториях ОмГТУ (главный корпус).

1.5. В олимпиаде на добровольной основе принимают индивидуальное участие обучающиеся по образовательным программам основного общего и среднего общего образования 10 - 11 классов, в том числе лица, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования в форме семейного образования или самообразования.

1.6. Структура заданий и критерии оценивания результатов олимпиады.

По предложенным заданиям необходимо:

Составить расчетную схему (40% баллов), если она не приведена в задании;

Составить уравнения для нахождения искомых величин (40% баллов);

Выполнить расчеты (20 % баллов).

На проверку жюри предоставляются файлы, собранные в папку, названную в соответствии с шифром, присвоенным участнику (шифр выдается перед началом олимпиады).

1.7. Участие в олимпиаде бесплатное.

1.8. Рабочий язык Олимпиады - русский.

II. Порядок организации, проведения и подведения итогов Олимпиады и её финансовое обеспечение

2.1. Олимпиада проводится 22 апреля 2022 года с 10-00 (время омское) в ауд. 337 главного корпуса ОмГТУ.

2.2. Формат проведения Олимпиады – Очный.

2.3. Продолжительность Олимпиады – 180 минут.

2.4. Для участия в Олимпиаде необходимо до 20 апреля 2022 г. зарегистрироваться в гугл-форме: <https://forms.gle/XF3VyLvBqUpUUwSs9>

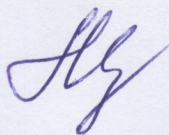
2.5. Олимпиада проводится в один этап.

2.6. Оценку выполненных заданий осуществляет жюри Олимпиады, утверждаемое приказом ректора университета.

2.7. Победителями Олимпиады считаются участники, награжденные дипломом 1 степени (не более 5 % от фактического числа участников). Призерами Олимпиады считаются участники, награжденные дипломом 2 или 3 степени (не более 30 %). Участники Олимпиады могут награждаться сертификатами участника, памятными подарками от спонсоров олимпиады.

2.8. Финансирование олимпиады производится из внебюджетных средств ОмГТУ, а также спонсорских средств партнёров.

Начальник ЦРОП



М.С. Князева