

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по дополнительному образованию,  
внутреннему контролю и международной  
деятельности ЕГУ имени И. А. Бунина  
доктор педагогических наук,  
профессор Герасимова Е.Н.



## **ПОЛОЖЕНИЕ**

# **О ПРОВЕДЕНИИ ОЛИМПИАДЫ ПО ОСНОВАМ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

### **I. Общие положения**

1.1. Олимпиада проводится кафедрой физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина.

1.2. Оргкомитет олимпиады

**Председатель оргкомитета:**

*Герасимова Е.Н.* – доктор педагогических наук, профессор, проректор по дополнительному образованию, внутреннему контролю и международной деятельности ЕГУ имени И. А. Бунина.

**Члены оргкомитета:**

*Фортунова Н.А.* – канд.техн.наук, доцент, зав.каф. физики, радиотехники и электроники;

*Зайцева И.Н.* – канд.пед.наук, доцент кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина.

*Арнаутов Е.А.* – ст. преподаватель кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина;

*Кузнецов Д.В.* – канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина;

*Токарева С.С.* – преподаватель института СПО кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина;

*Ярлыкова Н.А.* – преподаватель института СПО кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина.

1.3. **Цель проведения олимпиады:** профессиональная ориентация и поддержка талантливых обучающихся.

1.4. **Задачи олимпиады:**

- распространение и популяризация научно-технических знаний среди молодежи;

- создание условий для формирования положительной мотивации старшеклассников к выбору будущей профессиональной деятельности в технической сфере;
- раскрытие профессионально-личностного потенциала школьников, их творческих способностей, создание условий для самореализации и самоутверждения.

## **II . Участники олимпиады**

- 2.1. Участниками олимпиады являются обучающиеся 10-11 классов общеобразовательных учреждений.
- 2.2. Форма участия – индивидуальная и командная (не более двух команд по 3 человека от одного образовательного учреждения).

## **III. Порядок организации и проведение олимпиады**

3.1. Олимпиада проводится *13 апреля 2023 г* в очной форме и представляет собой соревнование обучающихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений города в творческом применении теоретических знаний и практических умений при решении задач.

Начало олимпиады *14.00. в УК 14, ауд. 207*

3.2. **ЗАЯВКИ на участие в олимпиаде для обучающихся** принимаются до 7 апреля 2023 г. по адресу: ул. Орджоникидзе, д. 78 (учебный корпус № 14 ЕГУ им. И.А. Бунина), ауд. 213 (кафедраФРиЭ) или по адресу электронной почты [radio@elsu.ruc](mailto:radio@elsu.ruc) указанием темы письма «Олимпиада».

Количество и содержание заданий, критерии оценки заданий разрабатывает методическая комиссия:

1. Зайцева И.Н. – канд. пед. наук, доцент кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина.

2. Кузнецов Д.В. – канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина.

3. Арнаутов Е.А. – ст. преподаватель кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина.

Олимпиадные задания составляются на основе примерных основных общеобразовательных программ среднего общего образования по разделу физики «Основы электродинамики».

Олимпиада проводится в двух формах:

- *индивидуальное* выполнение тестовых теоретических (вопросы) и расчетных (задачи) заданий с использованием ИКТ;

- *командное*(3 человека) решение практического задания с использованием лабораторного оборудования.

Время на выполнение заданий: решение теста – 1 час, выполнение практического задания – 40 мин.

#### **IV. Подведение итогов и награждение победителей**

Итоговое место в индивидуальном и командном зачете определяется по наибольшей сумме баллов и заносится в протокол членами жюри из Оргкомитета Олимпиады.

Победители и призеры олимпиады награждаются дипломами 1-й, 2-й и 3-й степени, памятными подарками.

Участники олимпиады могут быть награждены свидетельствами участника, грамотами.

**ЗАЯВКА**  
**на участие в олимпиаде по основам электротехники и электроники**

Образовательное учреждение

---

Участники команды:

№ п/п	ФИО (полностью)	класс
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Сведения о руководителе/сопровождающем(их) команды:

ФИО	Должность	Контактный телефон	Электронный адрес