

«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор ЕГУ им. И.А. Бунина  
Герасимова Е.Н.  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 года

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРОВЕДЕНИИ ОЛИМПИАДЫ ПО ОСНОВАМ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ  
ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ**

**I. Общие положения**

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

1.2. Оргкомитет олимпиады

Щербатых С.В., доктор педагогических наук, профессор, проректор по УР ЕГУ им. И.А. Бунина – председатель оргкомитета.

Курносова И.М., доктор филологических наук, профессор, проректор по учебно-воспитательной работе ЕГУ им. И.А. Бунина.

Фортунова Н.А., кандидат технических наук, доцент, зав. физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина.

Зайцева И.Н., кандидат педагогических наук, доцент кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина.

Арнаутов Евгений Александрович – старший преподаватель кафедры физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина.

Токарева С.С. –преподаватель СПО ЕГУ им. И.А. Бунина.

Ярлыкова Н.А. –преподаватель центра СПО ЕГУ им. И.А. Бунина.

**Цель проведения олимпиады:** профессиональная ориентация школьников и поддержка талантливых учащихся.

**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 учащиеся 10-11 классов общеобразовательных учреждений.

2.2. Форма участия – индивидуальная и командная (2-3 чел.).

## III. Порядок организации и проведение олимпиады

3.1. Олимпиада проводится **23.04.2021 г.** в очной форме и представляет собой соревнование учащихся 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 школьников** принимаются до 20 апреля 2021 г. по адресу: ул. Орджоникидзе, д. 78 (учебный корпус № 14 ЕГУ им. И.А. Бунина), ауд. 209 (кафедра физики, радиотехники и электроники (ФРиЭ)) или по электронной почте: [radio@elsu.ru](mailto:radio@elsu.ru)

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

1. Фортунова Н.А., кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой ФРиЭ;
2. Зайцева И.Н., кандидат педагогических наук, доцент кафедры ФРиЭ.
3. Арнаутов Е.А., ст. преподаватель кафедры ФРиЭ.

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 от школы) 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

Победители и активные организаторы олимпиады для школьников из числа учащихся, учителей и преподавателей вуза по представлению оргкомитета поощряются ректором ЕГУ им. И.А. Бунина: награждаются грамотами и ценными подарками.

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**  
**для школьников**

Образовательное учреждение

---

Участники команды:

<b>№ п/п</b>	<b>ФИО (полностью)</b>	<b>класс</b>
1		
2		
3		
4		
5		

Сведения о руководителе/сопровождающем(их) команды:

<b>ФИО</b>	<b>Должность</b>	<b>Контактный телефон</b>	<b>Электронный адрес</b>