

«УТВЕРЖДАЮ»

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



ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении конкурса научно-исследовательских работ
в области электроники и радиотехники
для обучающихся 9-11 классов, посвященному Дню Радио

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение регламентирует цель, задачи, процедуру проведения и порядок определения призеров и победителей конкурса научно-исследовательских работ в области электроники и радиотехники для обучающихся среднего профессионального образования, посвященному Дню Радио (далее – Конкурс). Организатором Конкурса является кафедра физики, радиотехники и электроники ЕГУ им. И.А. Бунина.

1.2. Оргкомитет конкурса:

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;

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

Жигулин В. А. - преподаватель института СПО 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;

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

1.3. Конкурс проводится с целью расширения и популяризации знаний обучающихся по основным направлениям истории техники, физики, научно-технических знаний в области радиотехники.

1.4. Основными задачами конкурса являются:

- выявление и развитие у учащихся творческих способностей, исследовательских навыков учащихся, в том числе с применением компьютера и интереса к научно-техническим знаниям и деятельности;
- формирование сообщества творчески активных детей, педагогов, специалистов в области связи, радиоэлектроники и радиотехники и смежных областях, ориентированных на создание новых творческих проектов в области связи, радиоэлектроники и радиотехники;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей.

II. Участники конкурса

2.1. Участниками конкурса являются обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных учреждений.

2.2. Форма участия – индивидуальная, групповая.

III. Порядок организации и проведения конкурса

3.1. Конкурс научно-исследовательских работ состоится **5 мая 2023 года в 13.30** по адресу: г. Елец, ул. Орджоникидзе, д.78, 2 этаж, ауд. 207.

3.2. Требования к работам обучающихся:

На конкурс принимаются - *проектно-исследовательские* работы –макеты, приборы, установки, созданные участниками (возможно мультимедиасопровождение).

3.3. Заявки и пояснительные записки направляются **до 28 апреля 2022 года** на кафедру физики, радиотехники и электроники по адресу: ул. Орджоникидзе, 78, УК 14, 2 этаж, ауд.209 или по адресу электронной почты radio@elsu.ru с указанием темы письма «На конкурс»:

- заявка (в редакторе Microsoft Word, например: Сидоров_Заявка_Конкурс);
- пояснительная записка должны содержать краткую информацию:
 - титульный лист: наименование работы, ФИО конкурсанта, наименование школы, ФИО руководителя проекта.
 - цель выполнения работы;
 - тактико-технические требования изделия (макета) или описание работы;
 - расчеты (при необходимости) или математическое, программное описание.

IV. Подведение итогов и награждение победителей

4.1. Проверку представленных работ участников осуществляет жюри, в состав которого входят члены Оргкомитета Конкурса. Итоговое место участника определяется по наибольшей сумме баллов и заносится в протокол.

В процессе экспертизы жюри руководствуется следующими критериями оценки:

- новизна и оригинальность представленного материала;
- содержательность и обоснованность;
- научность изложения, опора на современный уровень развития радиотехники.

4.2. При подведении итогов выявляется победитель (I место) и призеры (II, III место). Победители, призеры и участники награждаются грамотами. Результаты конкурса будут размещены на сайте института математики, естествознания и техники ЕГУ им. И.А. Бунина.

**Заявка
на участие в конкурсе научно-исследовательских работ
для учащихся 9-11 классов**

ОУ _____

1. Сведения об участниках

№ п/п	Фамилия, имя	Класс	Тема работы (проекта)
1.			
2.			
...			

2. Сведения о педагоге-руководителе

ФИО _____

Должность _____

Контактный телефон _____

Электронный адрес _____

Руководитель ОУ _____