

Согласовано
директор ФГОУ СПО ПГПК
к.т.н., профессор
Е.Ф.Белоусов

Утверждаю
Председатель Совета директоров
средних специальных учебных заведений
Приволжского федерального округа
А.Н.Фетисов

« » _____ 2010г.

« » _____ 2010г.

Положение

о межрегиональном конкурсе технического творчества учащейся молодёжи ПФО по радиомонтажу и наладке радиоэлектронной аппаратуры

Учредители конференции

- Совет директоров ССУЗ ПФО
- ФГОУ СПО «Пензенский государственный политехнический колледж».

1. Общие положения

1.1. Конкурс технического творчества учащейся молодежи ПФО по радиомонтажу и наладке радиоэлектронной аппаратуры проводится на базе ФГОУ СПО Пензенского государственного политехнического колледжа в соответствии с планом работы Совета директоров ПФО средних специальных учебных заведений на 2009-2010 учебный год.

1.2. Конкурс является одним из основных элементов выявления талантов творческой молодёжи и повышения качества профессиональной подготовке учащейся молодёжи ССУЗ ПФО в области радиоэлектронике.

1.3. Основными задачами конкурса являются:

- пропаганда научно-технических знаний
- подготовка учащихся к сознательному выбору профессии
- расширение и укрепление взаимовыгодных связей учреждений дополнительного образования и колледжей
- выявление технически одарённых среди учащейся молодежи
- знакомство с учебным процессом и материально-технической базой колледжа.

2. Правила участия в конкурсе.

2.1. В конкурсе принимают участие студенты ССУЗ ПФО, занимающиеся радиотехническим конструированием.

Состав команды:

1. Монтажник
2. Наладчик
3. Представитель учебного заведения

Один из участников - монтажник или наладчик сдает теоретический зачет.

2.2. Задание для монтажников включает в себя сборку на печатной плате и наладку генератора соответствующей сложности. Монтаж схемы должен быть произведен с учетом требований ГОСТа к радиомонтажу. Учитывается время и качество выполнения задания. За нарушение правил монтажа начисляется штрафное время.

Задание для наладчиков включает в себя устранение ошибок монтажа в уже собранной схеме и ее наладке. Учитывается время выполнения задания.

Теоретический зачет включает в себя от 5 до 10 вопросов по:

- закону Ома и правило Кирхгофа
- элементной базе
- правилам монтажа
- требованиям техники безопасности.

Организационный взнос за размещение, питание, экскурсии, призы с каждого участника и представителя по **5000 рублей. Проезд участников за счет учреждения участвующих в конкурсе.** Оплата вносится на расчетный счет ФГОУ СПО «Пензенский государственный политехнический колледж» до 10 апреля 2010 г.

Федеральное государственное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Пензенский государственный политехнический колледж» (л. сч. 03551457490).

ИНН 5836011452

КПП 583601001

л/счет 03551457490 в Межрайонном Отделении по г. Пенза Управления Федерального казначейства по Пензенской области.

р/счет 40503810100001000274

в ГРКЦ ГУ Банка России по Пензенской области г. Пензы

БИК 045655001

ОКВЭД 80.22.21

ОКПО 23995534

КБК 07330399010010000180.

Возможен вариант взносов наличными в кассу политехнического колледжа.

3. Порядок проведения конкурса.

3.1. Конкурс проводится в два этапа

3.2. Первый этап – сборка и монтаж радиоэлектронной схемы

3.3. Второй этап конкурса – настройка радиоэлектронной схемы.

3.4. Приглашаются для участия в конкурсе 2 студента СПО в сопровождении представителя учебного заведения от каждой области Приволжского федерального округа.

3.5. Общее руководство проведением конкурса осуществляет оргкомитет.

3.6. Жюри конкурса решает следующие вопросы:

- проверяет и оценивает творческие работы участников конкурса.

- на общем заседании определяет победителей и призеров по общему количеству баллов;

- представляет аналитический отчет в Совет директоров ССУЗ ПФО о результатах проведения конкурса.

4. Сроки проведения конкурса.

Заезд и регистрация участников конкурса проводится 26 апреля 2010г. в 12⁰⁰ в Актовом зале Пензенского государственного политехнического по адресу: г. Пенза, ул. Пушкина, д. 137.

Конкурс технического творчества учащейся молодежи ПФО по радиомонтажу и наладке радиоэлектронной аппаратуры проводится в следующие сроки:

1 этап – сборка и монтаж электронной схемы 27 апреля 2010г. с 10⁰⁰ до 11⁰⁰.

2 этап - настройка радиоэлектронной схемы 27 апреля 2010г. с 11³⁰ до 12³⁰.

5. Подведение итогов конкурса.

5.1. Все участники конкурса награждаются грамотами. В процессе работы выявляются победители, которые награждаются дипломами I, II, III степени и ценными призами.

6. Критерии оценки

По I конкурсу «сборка и монтаж устройства»:

- с учетом затраченного времени

- с учетом работоспособности собранного устройства

- с учетом качества выполненной работы

По II конкурсу «настройка устройства»:

- с учетом затраченного времени
- с учетом работоспособности

По III конкурсу «теория»:

Ответы на каждый вопрос оцениваются по 5 - бальной шкале и по сумме баллов, определяются победители. Вопросы для каждой возрастной категории отличаются соответственно по уровню сложности.

7. Дополнительная информация.

7.1. Размещение иногородних участников конкурса производится 26 апреля 2010 г. в гостиницах г. Пензы.

Для бронирования мест в гостинице на время проведения мероприятия просим сообщить в оргкомитет (см. Приложение 3).

7.2 Заявки на участие в конкурсе принимаются до 6 апреля 2010г.

7.2. По вопросам организации и проведения конкурса можно обращаться по телефонам: 8 (8412) 68-13-73; 8 (8412) 68-38-05.

электронной почте: pgpk@sura.ru

Оргкомитет: председатель: зам. директора по КМР Макришин Василий Трофимович

зам. председателя: зам директора по УПР Толин Виктор Викторович

члены оргкомитета: зам. директора по ВР Богданов А.В.

зам. директора по ИТ Ермаков А.Н.

председатель ПЦК: Ташкинов В.В.

мастер ПО: Потемина Н.В.

Заявка на участие в межрегиональном конкурсе технического творчества учащейся молодёжи ПФО по радиомонтажу и наладке радиоэлектронной аппаратуры

Информация об учреждении _____

Наименование учреждения

Почтовый адрес

Код, телефон, факс

Электронная почта

Ф.И.О. руководителя

Ф.И.О. контактное лицо

Регистрационная карта участника

Информация об участнике

Ф.И.О.	
Дата рождения	
Место учёбы (курс, группа)	
Домашний адрес	
Контактный телефон (домашний, сотовый)	
Электронная почта	

Информация о представителе (сопровождающего участников конкурса)

ФИО.	
Место работы, должность	
Ученая степень, звание	
Почтовый адрес учреждения, организации	
Код, телефон	
Электронная почта	

Ф.И.О.	
Количество мест в гостинице	
Пункт прибытия (г. Пенза ул. Пушкина д. 137)	
Дата и время прибытия	