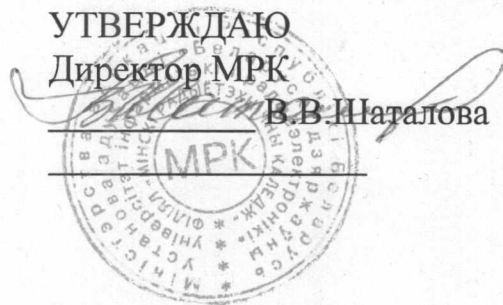


Учреждение образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»
Филиал «Минский радиотехнический кол-
ледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор МРК

В.В. Шаталова



ПОЛОЖЕНИЕ

№ _____

г. Минск

о конкурсе профессионального
мастерства «Лучший радиомонтажник»

1. Задачи и цели конкурса

2.

1.1. Конкурс «Лучший радиомонтажник» проводится в целях популяризации радиоэлектроники среди учащихся учреждения образования «Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники» филиал «Минский радиотехнический колледж» (далее – МРК), а также поощрения и развития творчества молодежи.

1.2. Активизация деятельности педагогических коллективов по обеспечению качества подготовки специалистов по электрорадиомонтажу.

1.3. Адаптация учащихся к конкурсным испытаниям различного уровня.

2. Руководство и организация

2.1. Организатором конкурса является БГУИР филиал «Минский радиотехнический колледж». Подготовку, организацию и проведение конкурса осуществляют учебно-производственные мастерские при МРК.

2.2. Ответственность за безопасность, сохранность жизни и здоровья участников конкурса возлагается на мастеров производственного обучения УПМ.

2.3. Информация о конкурсе размещена на информационном ресурсе МРК в разделе «Объявления».

3. Сроки и место проведения

3.1. Дата проведения конкурса 07.05.2024г.

3.2. Место проведения конкурса: г. Минск пр. Независимости 62 (к.2).

3.3 Приём заявок до 22.04.2024 (МРК УПМ кабинет №3. Телефон для справок +375 29 6867549 (Олег Павлович))

3.4 Начало конкурса 07.05.2024 в 10.00 в электромонтажной мастерской №2 учебно-производственных мастерских.

3.5 Подведение итогов конкурса и награждение победителей в 14.30.

4. Проведение отборочного тура учащихся

4.1 Провести отборочный тур учащихся конкурса.

Срок: 24.04.2024.

5. Организация и проведение конкурса

5.1. Конкурс проводится:

Задания конкурса выполняются в строго определенном порядке.

В зависимости от сложности конкурсной работы определяется нормативное время ее выполнения и назначается конкретная оценка в баллах.

В критерии оценки входят:

- Проверка платы (осуществляет независимый представитель);
- Правильность формовки радиоэлементов;
- Правильность сборки и монтажа схемы;
- Качество пайки;
- Время выполнения задания.

Выполнение задания – 150 минут (максимальная оценка 100 баллов).

За выполнение задания раньше времени жюри присуждает в качестве бонуса 10 баллов.

5.2. За допущенные неточности и ошибки при выполнении задания члены жюри начисляют штрафные баллы за каждый случай:

- Короткое замыкание – 10 баллов;
- Холодная пайка – 5 баллов;
- Обрыв печатного проводника – 20 баллов;
- Установка радиоэлементов не по схеме – 15 баллов;
- Не соответствие формовки радиоэлементов – 5 баллов;
- Наплывы припоя – 10 баллов;
- Радиодетали не прочно держатся и поддаются механическому отрыву от платы – 10 баллов;
- Несоблюдение техники безопасности на рабочем месте – 20 баллов;
- Неполная пайка – 5 баллов;
- Отсутствие радиоэлемента – 10 баллов.

6. Подведение итогов, награждение победителей

6.1. Подведение итогов конкурса и определение победителей возлагается на жюри. Итоги конкурса утверждаются председателем жюри на основании протокола.

6.2. Победителем считается участник, набравшим наибольшее количество баллов.

6.3. Победители и участники конкурса награждаются сертификатами, дипломами. Итоги конкурса размещаются на сайте МРК

7. Сценарий проведения конкурса «Лучший радиомонтажник»

10.00 – начало конкурса. Вступительное слово директора (председателя жюри).

10.10 – представление жюри и участников конкурса.

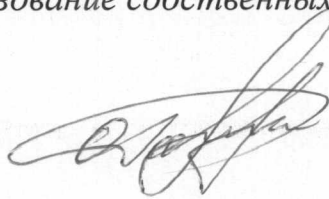
10.30 – выдача заданий. Длительность 150 минут.

13.00 – сдача заданий.

14.30 – подведение итогов конкурса. Награждение победителей.

Допускается использование собственных инструментов, материалов, паяльных станций.

Ответственный Зав. УПМ
тел. +375 29 6867549



О.П. Брусенцов