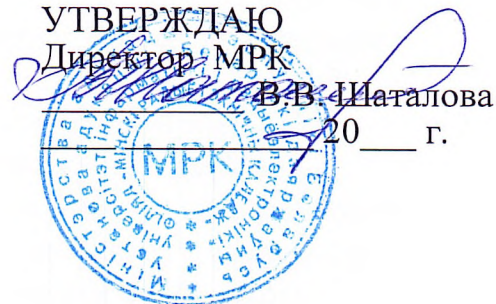


УО «БГУИР» филиал «Минский
радиотехнический колледж»

ПОЛОЖЕНИЕ

№ _____
г. Минск

УТВЕРЖДАЮ
Директор МРК



О проведении конкурса
профессионального мастерства
«Лучший радиомонтажник»

ГЛАВА 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Конкурс профессионального мастерства «Лучший радиомонтажник» проводится на основании приказа директора учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» филиал «Минский радиотехнический колледж» (далее – МРК).

1.2. Конкурс профессионального мастерства «Лучший радиомонтажник» (далее – конкурс) представляет собой соревнования, предусматривающие выполнение конкурсных заданий. Уровень сложности практических работ должен соответствовать не менее чем 2-3 разряду работ квалификации «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов».

1.3. Победители и призеры конкурса определяются решением жюри по итогам выполнения практических заданий конкурса.

1.4. Положение о проведении конкурса профессионального мастерства «Лучший радиомонтажник» определяет порядок и условия его проведения.

1.5. Подготовку, организацию и проведение конкурса осуществляют учебно-производственные мастерские при МРК.

1.6. Конкурс проводится в учебном году по 3 направлениям:

1 направление – среди учащихся, поступивших на обучение в колледж в текущем учебном году;

2 направление – среди учащихся 1-4 курсов колледжа и студентов УО БГУИР;

3 направление – среди учреждений, реализующих программы среднего специального образования Республики Беларусь.

ГЛАВА II ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Основная цель конкурса – повышение престижа рабочей профессии «Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов», и распространение

передового опыта, содействие в привлечении молодежи для обучения и трудоустройства по профессии «*Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов*».

2.2. Задачи конкурса:

- выявление, распространение и внедрение в производственный процесс рациональных приемов и методов труда *Монтажника радиоэлектронной аппаратуры и приборов*;
- поощрение и развитие творчества молодежи;
- активации деятельности педагогических коллективов по обеспечению качества подготовки специалистов в области радиоэлектроники;
- адаптацию учащихся и студентов к конкурсным испытаниям различного уровня;
- формирование позитивного общественного мнения в отношении профессии «*Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов*»;
- привлечение молодежи в реальный сектор экономики;
- обмен опытом

ГЛАВА III ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ КОНКУРСА

3.1. Для участия в конкурсе не позднее чем за 1 неделю до начала конкурса в оргкомитет представляется заявка на участие в конкурсе по форме согласно приложению № 1 к настоящему Положению (для 1 и 2 направления заявку подписывает заведующий отделением, для 3 направления – директор учреждения образования).

3.2. Для проведения конкурса создаётся жюри с участием представителей работодателей по профессии «*Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов*». Жюри осуществляет оценку выполнения конкурсных заданий участниками конкурса, контролирует соблюдение условий выполнения конкурсных заданий, норм и правил охраны труда.

3.3. Условия и порядок участия в конкурсе разрабатываются жюри с учетом условий и порядка проведения конкурса, критериев отбора номинантов для участия в конкурсе и определения его победителей, формы заявки на участие в конкурсе.

3.4. При проведении конкурса жюри выполняют следующие функции:

- контролирует правильность выполнения участниками конкурсных заданий, технологии производства работ, время выполнения заданий, соблюдение норм и правил охраны труда;
- обобщает и оценивает результаты работы каждого участника конкурса по контролируемым параметрам (баллам);
- определяет участников, занявших призовые места.

Жюри имеет право отстранить от выполнения конкурсных заданий участников конкурса в случае несоблюдения ими условий проведения Конкурса, грубого нарушения технологии выполнения работ, грубых нарушений правил и

норм охраны труда, которые могут повлечь причинение вреда здоровью людей, материальный ущерб имуществу МРК.

Выполнение практического задания оценивается членами жюри с учетом соответствующих критериев оценки (Приложение 2). Критерии оценки являются неотъемлемой частью конкурсной документации и содержатся в техническом описании практического задания. Критерии оценки учитывают качество выполненной работы в соответствии с учетом использованного времени на ее выполнение, соблюдение участниками конкурса технологического процесса, требований и норм охраны труда.

Штрафные баллы начисляются за нарушение правил охраны труда, превышение времени, отведенного для задания, неправильную организацию труда и технологические упущения при выполнении задания с фиксацией в протоколах выполнения практического задания (Приложение 3).

3.5. Практическое задание

Выполнение практического задания позволяет оценить навыки конкурсанта, его квалификацию, соблюдение технологии производства работ, норм и правил по охране труда, владение передовыми приемами и методами труда, умение осуществлять самоконтроль качества при выполнении работ.

Перед выполнением практического задания участники конкурса проходят инструктаж по охране труда.

Перед выполнением практического задания члены жюри знакомят участников конкурса с конкурсным заданием, порядком его выполнения, критериями оценки задания, необходимым оборудованием. Объявляется контрольное время для выполнения задания.

Перед выполнением практического задания конкурсантам предоставляется возможность в течение определенного времени ознакомиться с рабочим местом, проверить оборудование в рабочем режиме.

Задания конкурса выполняются в строго определенном порядке.

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

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

За допущенные неточности и ошибки при выполнении задания члены жюри начисляют штрафные балы (Приложение 3).

По результатам выполнения участниками конкурса практического задания членами жюри ведется ведомость (Приложение 4), подводятся итоги и заносятся в протокол итогов выполнения практического задания участниками конкурса (Приложение 5).

4.4. Подведение итогов конкурса

По результатам заполнения протокола итогов выполненных конкурсных заданий формируется перечень претендентов на призовые места (1, 2, 3 места). Победителем считается участник, набравшим наибольшее количество баллов.

В случае, если в номинации несколько участников конкурса набрали одинаковую сумму баллов, то выдаётся дополнительное задание и

дополнительное время, и по общему количеству баллов определяется победитель и призёр конкурса.

В случае несогласия участника конкурса с решением жюри участник конкурса (сопровождающий участника конкурса) может подать апелляцию.

Апелляция подается в жюри в течение 1 часа после оформления решения жюри об итогах выполнения конкурсных заданий конкурса. Принятое решение оформляется протоколом.

Победителям и призерам конкурса вручаются дипломы, участникам сертификаты. Итоги конкурса размещаются на сайте МРК

3.6. Сценарий проведения конкурса «Лучший радиомонтажник»

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

11.10 – представление жюри и участников конкурса.

11.20 – выдача заданий. Длительность 120 минут.

13.20 – сдача заданий.

14.30 – подведение итогов конкурса. Награждение победителей.

Допускается использование собственных инструментов, материалов, паяльных станций.

Заявка на участие в Конкурсе

1. Наименование учреждения образования:

_____.

2. Участник (команда участников):

Ф.И.О. участника	Курс, специальность участника

3. Контактные данные участника либо руководителя команды: электронный адрес, номер мобильного телефона _____

_____.

Руководитель
(заведующий отделением)
учреждения образования

(подпись)

(И. О. Фамилия)

**Оценочный лист
результатов выполнения конкурсного задания**

Критерии оценки
Проверка платы (осуществляет независимый представитель)
Правильность формовки радиоэлементов
Правильность сборки и монтажа схемы
Качество пайки
Время выполнения задания

Выполнение задания – 120 минут (максимальная оценка 100 баллов).

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

Штрафные баллы

Штрафные баллы	Количество баллов
Короткое замыкание	-10
Холодная пайка	-5
Обрыв печатного проводника	-20
Установка радиоэлементов не по схеме	-15
Не соответствие формовки радиоэлементов	-5
Наплывы припоя	-10
Радиодетали не прочно держатся и поддаются механическому отрыву от платы	-10
Несоблюдение техники безопасности на рабочем месте	-20
Неполная пайка	-5
Отсутствие радиоэлемента	-10
Неправильно установлены радиоэлементы на монтажные (контактные) площадки	-5

**Ведомость
критериев оценок практического задания участниками конкурса**

Штрафные баллы	Количество баллов	ФИО участника												
Короткое замыкание	-10													
Холодная пайка	-5													
Обрыв печатного проводника	-20													
Установка радиоэлементов не по схеме	-15													
Не соответствие формовки радиоэлементов	-5													
Наплывы припоя	-10													
Радиодетали непрочны держатся и поддаются механическому отрыву от платы	-10													
Несоблюдение техники безопасности на рабочем месте	-20													
Неполная пайка	-5													
Отсутствие радиоэлемента	-10													
Неправильно установлены радиоэлементы на монтажные (контактные) площадки	-5													
Бонус за скорость	+10													
Сумма баллов														

Максимальная оценка 100 баллов

**Протокол
итогов выполнения конкурсных заданий
участниками Конкурса**

№	ФИО	№ группы (наименование учреждения образования)	Сума баллов	Место