

ПОЛОЖЕНИЕ

о Региональной олимпиаде профессионального мастерства обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальностям:
210306 «Радиоаппаратостроение»,
210308 «Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники»

1. Цель олимпиады

Региональная студенческая олимпиада профессионального мастерства обучающихся в учреждениях среднего профессионального образования по специальностям 210306 «Радиоаппаратостроение», 210308 «Техническое обслуживание и ремонт бытовой радиоаппаратуры» проводится с целью развития творческих способностей студентов, повышения их образовательного уровня в области информационных технологий, выявления уровня подготовки студентов, закрепления и углубления знаний и умений, полученных в процессе теоретического, практического и профессионального обучения, стимулирования творческого роста, повышения престижа образовательных учреждений, выявления одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для исследовательской, производственной деятельности.

2. Задачи олимпиады

- 2.1 Повышение интереса к своей будущей профессии и ее социальной значимости;
- 2.2 Проверка способностей студентов к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности;
- 2.3 Расширение круга профессиональных умений по выбранной специальности;
- 2.4 Совершенствование навыков самостоятельной работы и развития профессионального мышления;
- 2.5 Повышение ответственности студентов за выполняемую работу, способности самостоятельно и эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности;
- 2.6 Проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности.

3. Общие положения

Региональная олимпиада проводится по направлению «Радиотехника и электроника».

Олимпиада включает в себя выполнение теоретического и практического заданий, содержание которых соответствует Государственному образовательному стандарту профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания подготовки выпускников по специальностям 210306 «Радиоаппаратостроение», 210308 «Техническое обслуживание и ремонт бытовой радиоаппаратуры».

Теоретические задания состоят из двух частей: компьютерное тестирование (максимальное количество баллов – 25) и решение задач (максимальное количество баллов – 25). Выполнение теоретических заданий оценивается по баллам, максимально 50 баллов. Время выполнения теоретического задания 2 учебных часа. Теоретические задания включают в себя вопросы по следующим дисциплинам:

- Импульсная техника
- Вычислительная техника
- Электронная техника
- Радиотехнические цепи и сигналы
- Электрорадиоизмерения

В зависимости от количества участников к практическому заданию могут быть допущены не более 12 участников по результатам выполнения теоретического задания. Выполнение практических заданий оценивается по баллам, максимальное количество баллов – 50 баллов. Время выполнения заданий 2 учебных часа. В качестве практического задания, студентам будет предложено произвести монтаж, поиск и устранение неисправностей в радиоэлектронном устройстве.

Во время олимпиады задания могут предусматривать применение системы схемотехнического моделирования ElectronicsWorkbench версия 5.12.

4. Порядок организации и проведения олимпиады

Региональная студенческая олимпиада проводится в два тура: первый тур – внутриссузовский, второй тур – Региональный очный.

Первый тур проводится среди студентов учреждения СПО. Все вопросы организации и проведения тура находятся в компетенции руководства учреждения СПО.

Второй тур олимпиады (Региональный) проводится **очно 27 апреля 2011 года на базе Уральского радиотехнического колледжа им. А. С. Попова. Для участия во втором туре приглашаются 3-5 студентов от учебного заведения.** К участию в олимпиаде допускаются студенты учреждений СПО, подавших предварительную заявку на участие в олимпиаде. Прибывшие на олимпиаду участники обязаны пройти регистрацию, предъявив паспорт и студенческий билет.

Содержание олимпиадных заданий, вопросы организации второго тура находятся в компетенции Уральского радиотехнического колледжа им. А. С. Попова, ответственного за проведение Регионального тура.

Для организации и проведения олимпиады формируется оргкомитет.

Оргкомитет:

- разрабатывает с Советом директоров учреждений среднего профессионального образования Свердловской области регламент проведения олимпиады;
- на основании Положения о Всероссийской олимпиаде студентов СПО разрабатывает Положение о проведении олимпиады;
- составляет смету расходов и на ее основании устанавливает размер организационного взноса за участие в олимпиаде;
- организует разработку заданий и критериев оценки их выполнения;
- организует встречу, размещение, питание, отъезд участников олимпиады;
- организует и проводит награждение победителей;
- анализирует результаты олимпиады и представляет отчет по итогам областного тура олимпиады в Совет директоров учреждений СПО Свердловской области.

Для проведения олимпиады оргкомитет формирует жюри из числа специалистов в области радиоэлектроники – представителей предприятий.

Жюри в соответствии с разработанными критериями оценки проверяет работы участников и определяет призеров.

Все решения жюри протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

5. Порядок подведения итогов

Победители олимпиады второго тура определяются по сумме набранных баллов в личном зачете.

Студенты, занявшие первые три места Региональной олимпиады, награждаются дипломами и ценными подарками. Остальные участники олимпиады получают дипломы участников и памятные призы.

За участие в олимпиаде вручается диплом каждому учебному заведению.

6. Материальное обеспечение

Расходы по организации, проведению олимпиады и награждению победителей распределяются учреждениями среднего профессионального образования – участниками Региональной олимпиады на основании сметы расходов. Смета составляется Уральским радиотехническим колледжем им. А.С. Попова.

Оплата командировочных расходов студентам – участникам Региональной олимпиады и сопровождающих производится командировавшими учебными заведениями.