

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «НРТК»
И.А.Кормщикова
«16» 03 2016 г.

**Порядок организации и проведения регионального этапа
Всероссийской олимпиады профессионального мастерства
обучающихся по укрупненной группе специальностей
11.00.00 Электроника, радиотехника и система связи**

1. Цели и задачи олимпиады профессионального мастерства

1.1 Региональная олимпиада профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей 11.00.00 Электроника, радиотехника и система связи (далее Олимпиада) проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, повышения качества профессиональной подготовки специалистов среднего звена, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности, реализации творческого потенциала, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся, в том числе, рекомендации победителей для участия во Всероссийской олимпиаде профессионального мастерства.

1.2 Основными задачами Олимпиады являются:

- проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности,
- совершенствование профессиональных умений, развитие эффективного профессионального мышления, способности к проектированию своей деятельности и конструктивному анализу ошибок в профессиональной деятельности, стимулирование студентов к дальнейшему профессиональному и личностному развитию, повышение интереса к будущей профессиональной деятельности;
- развитие конкурентной среды в сфере среднего профессионального образования (СПО), повышение престижности специальностей СПО;
- обмен передовым педагогическим опытом в области СПО;
- развитие профессиональной ориентации граждан;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки специалистов среднего звена.

2. Организаторы проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады

Организаторами регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе

специальностей 11.00.00 Электроника, радиотехника и система связи являются:

- министерство образования Нижегородской области;
- Центр профессионального развития ГБПОУ "Нижегородский индустриальный колледж";
- ГБПОУ "Нижегородский радиотехнический колледж".

3. Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады

На региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства приглашаются победители начальных этапов, направленные руководителями профессиональных образовательных организаций и подавших заявки до 31 марта 2016 г.

К участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства допускаются студенты в возрасте до 25 лет выпускных и предвыпускных курсов, обучающиеся по программам подготовки специалистов среднего звена:

11.02.01 Радиоаппаратостроение

11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)

11.02.11 Сети связи и системы коммутации

Студенты должны иметь российское гражданство.

Участник регионального этапа Всероссийской олимпиады должен иметь при себе спецодежду (наличие на спецодежде символики профессиональной образовательной организации участника не допускается). Инструментами обеспечивает направляющая сторона.

Лица, сопровождающие участников регионального этапа Всероссийской олимпиады, несут ответственность за поведение, жизнь и безопасность участников в пути следования и в период проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады.

Профессиональная образовательная организация, являющаяся организатором регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обеспечивает безопасность проведения мероприятий: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, пожарной службы и других необходимых служб.

Организаторы оставляют за собой право снимать с участия в региональном этапе Всероссийской олимпиаде студентов, прибывших без сопровождения или нарушивших дисциплину и правила проведения конкурсных мероприятий.

4. Место проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады

Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей 11.00.00 Электроника, радиотехника и системы связи проводится 05 апреля 2016 г. на базе Государственного бюджетного профессионального образовательного

учреждения "Нижегородский радиотехнический колледж" (далее - Колледж).

Адрес Колледжа: г.Нижний Новгород, ул.Шапошникова, д.10

сайт образовательной организации: nntc.nnov.ru, [nrtk.pф](mailto:nrtk@yandex.ru)

e-mail: nrtk-2@yandex.ru

5. Программа регионального этапа Всероссийской олимпиады

Программа проведения Регионального этапа Всероссийской олимпиады (далее - Программа) предусматривает для обучающихся выполнение профессионального комплексного задания, нацеленного на демонстрацию знаний, умений, опыта в соответствии с видами профессиональной деятельности.

В Программе детализирована последовательность организационных и тематических блоков регионального этапа Всероссийской олимпиады, содержащая информацию о:

- регистрации участников олимпиады;
- церемонии торжественного открытия олимпиады;
- жеребьевке участников олимпиады;
- инструктивном совещании с участниками (инструктаж по технике безопасности и охране труда)
- ознакомлении с рабочими местами, техническим оснащением (оборудованием, инструментами);
- ознакомлении с условиями дисквалификации по решению жюри (при несоблюдении условий регионального этапа Всероссийской олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения, работ, правил безопасности труда);
- конкурсных мероприятиях, их продолжительности, местах проведения и ответственных лицах;
- подведении итогов и закрытии олимпиады.

В день проведения Олимпиады для участников проводится:

- инструктаж по технике безопасности и охране труда;
- ознакомление с рабочими местами и техническим оснащением (оборудованием, инструментами и т.п.);
- ознакомление с условиями дисквалификации участников по решению жюри (при несоблюдении условий олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда).

Оргвзнос (580 руб.) за участника регионального этапа Всероссийской олимпиады включает питание, расходы на подготовку и проведение олимпиады. Оплата производится наличным расчетом.

6. Выполнение профессионального комплексного задания регионального этапа Всероссийской олимпиады

Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального

мастерства включает выполнение профессионального комплексного задания, содержание которого соответствует Федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования:

11.02.01 Радиоаппаратостроение

11.02.02 Техническое обслуживание и ремонт радиоэлектронной техники (по отраслям)

Конкурсные задания прошли обязательную экспертизу.

Профессиональное комплексное задание выполняется в два этапа и оценивается 100 баллами.

Задание 1 этапа состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, выполняемое на компьютере, и практических задач.

Тестовое задание включает в себя вопросы по темам:

ИТ в профессиональной деятельности;

Оборудование, материалы, инструменты;

Системы качества, стандартизации и сертификации;

Охрана труда и безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды;

Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности;

Электротехника и электроника;

Электрорадиоизмерения;

Электронная техника.

Индивидуальное тестовое задание состоит из 40 вопросов и оценивается 20 баллами. Время выполнения тестового задания - 60 мин.

Практические задачи:

1) перевод профессионального текста со словарем (английский язык)

2) решение задачи по организации работы коллектива

Практические задачи оцениваются 20 баллами.

Время выполнения практических задач 1 этапа - 90 мин.

Общая оценка за выполнение 1 этапа - 40 баллов.

Задание 2 этапа состоит из практических заданий: монтаж радиоэлектронного устройства "Усилитель мощности низкой частоты на микросхеме TDA2005" с применением пайки на плате и исследование собранного усилителя.

Время выполнения практического задания 2 этапа - 150 мин.

Общая оценка за выполнение 2 этапа - 60 баллов.

Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства включает выполнение профессионального комплексного задания, содержание которого соответствует Федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования:

11.02.11 Сети связи и системы коммутации

Профессиональное комплексное задание выполняется в два этапа и оценивается 100 баллами.

Задание 1 этапа состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, выполняемое на компьютере, и практических задач.

Тестовое задание включает в себя вопросы по темам:
ИТ в профессиональной деятельности;
Оборудование, материалы, инструменты;
Системы качества, стандартизации и сертификации;
Охрана труда и безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды;
Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности;
Электротехника и электроника;
Электрорадиоизмерения;
Электронная техника.

Индивидуальное тестовое задание состоит из 40 вопросов и оценивается 20 баллами. Время выполнения тестового задания - 60 мин.

Практические задачи:

- 1) перевод профессионального текста со словарем (английский язык);
- 2) решение задачи по организации работы коллектива.

Практические задачи оцениваются 20 баллами.

Время выполнения практических задач 1 этапа - 90 мин.

Общая оценка за выполнение 1 этапа - 40 баллов.

Задание 2 этапа состоит из практических заданий:

- 1) монтаж оптической розетки;
- 2) монтаж коннектора;
- 3) разработка проекта коммутационного узла.

Время выполнения практического задания 2 этапа - 90 мин.

Общая оценка за выполнение 2 этапа - 60 баллов.

Во время выполнения конкурсных заданий администрация Колледжа обязана контролировать соблюдение участниками регионального этапа Всероссийской олимпиады безопасных условий труда, норм и правил охраны труда.

7. Оформление итогов Олимпиады

Итоги Олимпиады оформляются актом. К акту прилагаются ведомости оценок выполнения заданий этапов профессионального комплексного задания, которые заполняет каждый член жюри, а также сводная ведомость, куда заносится итоговая оценка.