**Положение**

**об организации и проведении Международной Олимпиады профессионального мастерства студентов, обучающихся по программам высшего и среднего профессионального образования, по компетенции «Сетевое и системное администрирование», посвященной памяти преподавателя колледжа Аверина В.Г**.

1. Основные положения

1.1. Международная Олимпиада профессионального мастерства студентов (далее – Олимпиада), обучающихся по программам высшего и среднего профессионального образования, проводится на базе ГАОУ СПО СО «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» (далее – колледж). Олимпиада проводится в первый раз и объединила две традиционные Олимпиады – «Технические средства информатизации» и «Основы сетевых технологий», проводимые с 2009 г., и посвящена памяти преподавателя колледжа Аверина Владимира Григорьевича.

1.2. **Цель Олимпиады**

Олимпиада проводится с целью:

* профессиональной ориентации молодежи, повышения образовательного уровня студентов в области современных информационных технологий
* развития профессиональных компетенций и повышения престижа рабочих профессий
* демонстрации важности компетенций для экономического роста и личного успеха
* внедрения в систему отечественного профессионального образования лучших международных практик (развитие профессионального образования путем гармонизации лучших практик и профессиональных стандартов)
* повышения престижа образовательных учреждений

**Задачи Олимпиады:**

* повысить интерес студентов к своей будущей профессии, осознать её социальную значимости
* стимулировать творческий рост студентов, выявить одаренную молодежь для формирования кадрового потенциала для исследовательской и производственной деятельности России в сфере высоких технологий
* выявить уровень подготовки студентов, закрепить и углубить знания и умения студентов, полученных в процессе теоретического, практического и профессионального обучения
* проверить способность студентов к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию деятельности
* расширить круг профессиональных компетенций по выбранной специальности
* совершенствовать навыки самостоятельной работы и развивать профессиональное мышление
* выявить возможность использования олимпиадных заданий в образовательном процессе и при аттестации кадров
* обменяться опытом профессионального обучения по новым технологиям
* сформировать элементы профессиональных стандартов по компетенции «Сетевое и системное администрирование»
* выявить кандидатов для формирования банка экспертов WorldSkills

1.4. Практический этап Олимпиады проводится по стандартам WorldSkills. Это публичное мероприятие, проводимое от регионального уровня до международного, создание профессионального лифта для молодежи, мотивированной на достижение профессионального мастерства и построение успешной карьеры. Участники приезжают со своим тренером, соревнуются в одном месте, на одном оборудовании, по одному варианту задания, то есть на равных условиях. Путь к победе – наличие профессиональных навыков и умений. Итогом выполнения заданий является готовый продукт, созданный каждым участником и командой в целом. То есть реализуются основополагающие принципы WorldskillsRussia, а именно: целостность, информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

2. Порядок проведения Олимпиады

2.1. Организаторами Олимпиады являются преподаватели и инженерные работники колледжа, социальные партнеры колледжа, в том числе Компания ООО «Д-Линк Трейд», Группа компаний «Диалог-Екатеринбург», компания Cisco systems Inc.

2.2. К участию в Олимпиаде приглашаются команды студентов, обучающиеся по специальностям укрупненных групп «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», «Электроника, радиотехника и системы связи», «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Фундаментальная информатика и информационные технологии» профессиональных образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования (для Российской Федерации) или аналогичных образовательных организаций других стран.

2.3. Срок проведения Олимпиады.

Олимпиада проводится в период с 09 марта по 30 апреля 2015 г. и состоит из двух этапов:

* Первый (теоретический) этап: 09 марта – 15 марта 2015 г. (до 23:00 по московскому времени), проводится заочно, участие бесплатное;
* Второй (практический) этап: 28 апреля – 30 апреля 2015 г., проводится очно, предусмотрен организационный взнос (см. п. 2.5.); место проведения: РФ, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Крауля, д. 168. Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова» (ГАОУ СПО СО УРТК им. А.С. Попова).

2.4. Проведение первого (теоретического) этапа. Задания выполняются заочно в форме компьютерного тестирования на сервере дистанционного тестирования Авторизованного учебно- производственного центра D-Link Уральского радиотехнического колледжа им. А.С. Попова. Выполнение теоретического задания оценивается в баллах. Максимальное количество баллов – 100 для каждого участника команды.

От одного учебного заведения может быть зарегистрировано не более 5 команд, количество участников в команде – 3 человека. Факультеты и Институты ВУЗов, филиалы ВУЗов и ССУЗов рассматриваются как отдельные учебные заведения. На очный этап от одной организации может быть приглашена только одна команда.

Регистрация участников первого (теоретического) этапа проводится с 26 января 00:00 по 23 февраля 2015 г. 23:00 (время московское) на сайте Олимпиады через специальную веб-форму по адресу http://uralolimp.com.

После регистрации в срок до 09 марта 2015 г. команды получают приглашения, в которых указывается адрес сервера дистанционного тестирования, имя и пароль участника и инструкции по работе в системе тестирования. Передача идентификационных параметров участников другим лицам запрещена. Тестирование с использованием конкретных идентификационных параметров проводится только один раз.

По итогам прохождения первого (теоретического) этапа все участники получают сертификаты участников Олимпиады, руководители (тренеры) команд и учебные заведения получают благодарственные письма.

2.5. Проведение второго (практического) этапа. Задания предусматривают работу с реальным оборудованием, используемым при построении локальных вычислительных сетей. Выполнение практического задания оценивается в баллах. Максимальное количество баллов – 100 для каждого участника. Конечным результатом практического этапа является сборка и конфигурирование персональных электронно-вычислительных машин, прокладка (монтаж) и настройка локальной вычислительной сети.

Номенклатура оборудования и профессиональное задание на второй этап Олимпиады утверждается организационным комитетом и размещается на сайте Олимпиады за две недели до начала второго этапа Олимпиады. В случае внесения изменений в задание будет произведена дополнительная рассылка. Задания соответствуют требованиям образовательных стандартов специальностей СПО и ВПО укрупненных групп специальностей «Информатика и вычислительная техника», «Информационная безопасность», «Электроника, радиотехника и системы связи», «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Фундаментальная информатика и информационные технологии», реализуемых в учреждениях среднего профессионального и высшего образования в части общих и профессиональных компетенций.

Для участия во втором (практическом) этапе будут приглашены 15 команд, набравших наибольшее количество баллов по итогам первого (теоретического) этапа. В случае если несколько команд от одного учебного заведения войдут в список лучших, то будет приглашена только одна команда, набравшая наибольшее количество баллов среди команд из своего учебного заведения либо по выбору самого образовательного учреждения. При равенстве баллов команд учитывается время, затраченное на прохождение первого этапа. Участникам второго этапа будут направлены приглашения и реквизиты для оплаты оргвзноса не позднее 13 апреля 2015 г.

Для участия во втором этапе Олимпиады необходимо подать заявку-подтверждение по форме (приложение № 1) и оплатить оргвзнос до начала второго этапа или предоставить гарантийное письмо. Сумма оргвзноса составляет 10000 (Десять тысяч) рублей за три дня проведения Олимпиады за всю команду и направляется для формирования призового фонда, оформления сертификатов и дипломов, горячее питание, кофе-брейк. Оплата оргвзноса осуществляется согласно договору (приложение № 2). Оплата командировочных расходов, проезд и проживание участников, руководителей команд производится за счет командирующей стороны. Участники второго этапа и сопровождающие их лица (тренеры, руководители) обеспечиваются общежитием или гостиницей только по предварительной заявке, стоимость проживания в общежитии колледжа составляет 300 рублей в сутки для 1 человека. Стоимость проживания в гостинице от 2000 рублей/сутки для 1 человека

Регистрация участников второго этапа проводится 28 апреля 2015 г. с 09:00 до 10:00 (по местному времени) в месте проведения Олимпиады при наличии действующего студенческого билета.

Участники второго этапа награждаются дипломами финалистов Олимпиады. Победители награждаются дипломами 1,2,3 степени и призами.

2.6. Примерная программа второго этапа Олимпиады:

|  |  |
| --- | --- |
| Дата мероприятия | Мероприятие |
| 27.04.15г. | Заезд, размещение в общежитии/гостинице |
| 28.04.15г. | Регистрация участниковТоржественное открытиеВыполнение профессионального задания |
| 29.04.15г. | Выполнение профессионального задания (продолжение)Культурная программа |
| 30.04.15г. | Спортивная программаТоржественное закрытие Олимпиады.Выезд участников Олимпиады |

3. Руководство Олимпиадой

3.1. Общее руководство Олимпиадой осуществляет Организационный комитет

3.2. Функции организационного комитета Олимпиады:

* организует разработку заданий и критериев оценки их выполнения;
* формирует судейскую коллегию Олимпиады в составе не менее 3 человек, в том числе представителей педагогических и инженерно-технических работников учебных заведений, 5 социальных партнеров;
* формирует апелляционную комиссию в составе членов судейской коллегии и председателя апелляционной комиссии;
* организует и проводит награждение победителей;
* анализирует результаты Олимпиады и представляет отчет по итогам Олимпиады на сайте колледжа;
* информирует участников Олимпиады о результатах прохождения этапов Олимпиады;
* организация питания, расселения, культурной и спортивной программ.

3.3. Функции судейской коллегии:

* проведение совещаний по распределению обязанностей между членами судейской коллегии, организация ее работы, рассмотрение результатов выполнения конкурсных заданий;
* осуществление контроля соблюдения правил и регламента Олимпиады;
* определение победителей и призеров Олимпиады;
* рассмотрение апелляций.

4. Форс-мажорные обстоятельства

4.1. В случае отключения электроэнергии возможна приостановка Олимпиады.

4.2. В случае неработоспособности комплектующих (брака) производится их замена. Время на выполнение заданий не корректируется. Комплектующие предоставляются участникам в заводской упаковке, т.е. без предварительной проверки. Если оборудование было в употреблении, то организационный комитет производит проверку этого оборудования, но сброс к настройкам по умолчанию не производится.

5. Апелляция и порядок дисквалификации

5.1. Апелляцию может подать только капитан команды по процедуре организации Олимпиады.

5.2. Срок подачи апелляции не позднее 20 минут после объявления результатов. Апелляции подаются только в письменном виде председателю судейской коллегии.

5.3. Решения апелляционной комиссии являются окончательными.

5.4. Любые претензии, не оформленные согласно п.п. 5.1, 5.2, 5.3, приводят к немедленной дисквалификации.

5.5. Дисквалификация подразумевает немедленное техническое поражение команды.

6. Финансирование Олимпиады.

Финансирование Олимпиады осуществляется за счет средств колледжа, оргвзносов, поступивших за участие во втором этапе, и спонсорской помощи.

7. Контактные данные

Организатор Олимпиады – Государственное автономное образовательное учреждение среднего профессионального образования Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова», г. Екатеринбург, ул. Крауля, 168.

Координаторы Олимпиады:

* Уймин Антон Григорьевич, +7 (950) 6320438, au-mail@yandex.ru
* Терентьева Ольга Арсеньевна, +7 (922) 6025567, terenteva-oa@utrk.su