

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ НСО «Новосибирский  
колледж электроники  
и вычислительной техники»

Е.С. Антипова

«31» марта 2016г. приказ № 206/1

**Порядок  
организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады  
профессионального мастерства обучающихся по специальностям  
среднего профессионального образования по профильному направлению  
09.00.00 Информатика и вычислительная техника, специальностей СПО  
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 09.02.03 Программирование в  
компьютерных системах, 09.02.05 Прикладная информатика**

**1. Цели и задачи Всероссийской олимпиады профессионального  
Мастерства**

1.1. Всероссийская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования (далее - Всероссийская 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 обучающихся, повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся, в том числе, рекомендации победителей для участия в заключительном этапе Всероссийской олимпиады.

1.2. Основными задачами Всероссийской олимпиады являются:

проверка способности студентов к самостоятельной профессиональной деятельности, совершенствование умений эффективного решения профессиональных задач, развитие 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 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.

1.3. Ключевыми принципами Всероссийской олимпиады профессионального мастерства являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

## **2. Организаторы проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады**

2.1. Организаторами регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по профильному направлению 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, специальностей СПО 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.05 Прикладная информатика является ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж электроники и вычислительной техники».

## **3. Участники проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады**

3.1. К участию в региональном этапе Всероссийской олимпиады допускается победитель начального этапа Всероссийской олимпиады на уровне профессиональных образовательных организаций, направленный для участия профессиональной образовательной организацией.

3.2. К участию во Всероссийской олимпиаде допускаются студенты в возрасте до 25 лет 2,3,4 курсов, имеющие российское гражданство, обучающиеся в образовательных организациях по программам подготовки специалистов среднего звена.

3.3. Заявка для участия в региональном этапе (по форме, приведенной в приложении 1) направляется не позднее 5 дней до начала проведения регионального этапа на адрес электронной почты: [nke@nke.ru](mailto:nke@nke.ru). Заявка подписывается руководителем профессиональной образовательной организации.

3.4. Регистрация участников регионального этапа проводится 21 апреля и 22 апреля 2016 года с 9.00-10.00. В первый день проводится выполнение комплексного задания 1 уровня (теоретической части, время выполнения 1 час) и комплексного задания 2 уровня (практической части задания по обслуживанию ПК, время выполнения 2 часа), во второй день выполнение комплексного задания 2 уровня (практической части задания с учетом профиля специальности, время выполнения 4 часа). Участников конференции сопровождает представитель образовательного учреждения.

3.5. Участники регионального этапа Всероссийской олимпиады должны иметь при себе студенческий билет; документ, удостоверяющий личность; справку с места учёбы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации; заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложение 2 к Порядку).

3.6. Наличие на спецодежде символики образовательной организации участника не допускается.

## **4. Проведение регионального этапа Всероссийской олимпиады**

4.1. Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по профильному направлению 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, специальностей СПО 09.02.01 Компьютерные системы

и комплексы, 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.05 Прикладная информатика проводится на базе ГБПОУ НСО «Новосибирского колледжа электроники и вычислительной техники» (далее – организатор).

Адрес профессиональной образовательной организации 630049, г.Новосибирск, улица Красный проспект 177, факс 236-12-22, nke@nke.ru.

Контактные телефоны:

Председатель рабочей группы:

Антипова Елена Сергеевна, директор ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж электроники и вычислительной техники», (383)-225-50-44;

Члены рабочей группы:

Комарова Галина Владимировна-методист ГБПОУ НСО «Новосибирский колледж электроники и вычислительной техники», (383)-225-50-44;

Семашко Светлана Александровна-заместитель директора по учебной работе ГБПОУ НСО «Новосибирский профессионально-педагогический колледж», (383)-314-93-66;

Грудянкина Людмила Викторовна - старший методист ГБПОУ НСО «Новосибирский химико-технологический колледж им. Д. И.Менделеева», (383)-266-72-71;

Механошина Наталья Николаевна-заместитель директора по учебно-воспитательной работе ГБПОУ НСО «Новосибирский авиационный технический колледж», (383)-217-38-59;

Бубликова Ирина Анатольевна - руководитель методического отдела ГБУ ДО НСО «Дом технического творчества учащейся молодежи», (383)-346-57-93

Способ прибытия к месту проведения Всероссийской олимпиады: ост. М «Заельцовская», далее любой вид транспорта, остановка «Сибирская ярмарка».

4.2. Для организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады организатор формирует: рабочую группу, экспертную группу, жюри, апелляционную комиссию.

4.3 Организатор регионального этапа Всероссийской олимпиады разрабатывает и организует экспертизу конкурсных заданий.

4.4. Организатор обеспечивает информационное сопровождение регионального этапа на своем официальном сайте.

4.5. Организатор обеспечивает безопасность проведения мероприятий: охрану общественного порядка, дежурство медицинского персонала, контроль за соблюдением участниками олимпиады норм и правил техники безопасности и охраны труда, при прохождении испытаний.

4.6. В день начала регионального этапа Всероссийской олимпиады для участников проводятся:

- шифровка и жеребьевка участников;
- 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 Всероссийской олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил безопасности труда).

## **5. Требования к выполнению профессионального комплексного задания регионального этапа Всероссийской олимпиады**

5.1. Всероссийская олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по профильному направлению 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, специальностей СПО 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, 09.02.05 Прикладная информатика включает выполнение профессионального комплексного задания. Содержание и уровень сложности профессионального комплексного задания должно соответствовать федеральным государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования с учётом основных положений профессиональных стандартов и требований работодателей к уровню подготовки специалистов среднего звена, а также иметь не менее 2 положительных экспертных заключений от работодателей, образовательных организаций высшего образования.

5.2. Профессиональное комплексное задание состоит из двух уровней.

На I уровне выявляется степень освоения участниками олимпиады знаний и умений. Комплексное задание I уровня состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, и практических задач. Содержание работы охватывает область знаний и умений, являющихся общими для специальностей профильного направления по дисциплинам: английский язык (тексты технического содержания), информационные технологии в профессиональной деятельности, введение в специальность, информатика, метрология, стандартизация и сертификация, охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды, экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности, программирование, базы данных, архитектура ЭВМ и технические средства информатизации, компьютерные сети, операционные системы.

На II уровне выявляется степень сформированности у участников олимпиады умений и навыков практической деятельности. Комплексное задание II уровня включает в себя общую и вариативную части задания. Содержание работы охватывает область умений и практического опыта, являющихся, как общими, так и специфическими для специальностей профильного направления. В предлагаемом практическом конкурсе выполнение заданий проводится с использованием программного обеспечения (см. приложение к структуре профессионального комплексного задания). Виды работ: тестирование ПК, выявление и исправление неисправностей и ошибок конфигурации, разработка виртуальных электронных схем, разработка проектной документации по ИС, использование CASE-средства для формирования модели ИС, выполнение операций с БД, создание прикладного программного продукта.

5.3. В случае нарушения правил организации и проведения испытаний этапа Всероссийской олимпиады, правил техники безопасности, участник может быть дисквалифицирован. При выполнении заданий не допускается использование участниками дополнительных материалов, инструментов, электронных книг, мобильных телефонов и т.п. Допускается использование словарей при переводе английского технического текста.

## **6. Оценивание результатов выполнения заданий, порядок определения победителей и призёров заключительного этапа Всероссийской олимпиады**

6.1. Оценка конкурсных заданий осуществляется по системе критериев, составленной на основе методики, разработанной экспертной группой организатора этапа Всероссийской олимпиады.

6.2. Результаты выполнения заданий оцениваются: Комплексное задание I уровня - по 40-балльной шкале (тестовое задание -20 баллов, практические задачи - 20 баллов);

Комплексное задание II уровня - по 60 балльной шкале (общая часть задания -30 баллов, вариативная часть задания - 30 баллов).

Сумма баллов за выполнение профессионального комплексного задания (далее - суммарный балл) составляет не более 100.

6.3. Итоги регионального этапа Всероссийской олимпиады подводит жюри в составе Председателя и членов жюри.

6.4. Каждый член жюри заполняет ведомости оценок выполнения профессионального комплексного задания по прилагаемым формам. На основе ведомостей членов жюри формируется сводная ведомость с итоговыми оценками.

6.5. Победитель и призёры регионального этапа Всероссийской олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение комплексного задания II уровня.

6.6. Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее апелляции), поданные не позднее 1 часа после объявления результатов.

6.7. После завершения рассмотрения апелляций жюри объявляет окончательные результаты с указанием победителя и призёров этапа.

6.8. Победителю регионального этапа Всероссийской олимпиады присуждается 1 место, призёрам - 2 и 3 места.

6.9. Победитель регионального этапа Всероссийской олимпиады получает право участия в заключительном этапе Всероссийской олимпиады.

## **7. Оформление итогов регионального этапа Всероссийской олимпиады**

7.1 Итоги регионального этапа Всероссийской олимпиады по профильному направлению оформляются актом (Приложение 7 к Регламенту организации и проведения Всероссийской олимпиады профессионального мастерства, обучающихся по специальностям среднего профессионального образования).

7.2. Итоги регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства на победителя (1 место) и призёров (2, 3 места) оформляются отдельным протоколом, подписываются Председателем жюри, членами жюри и руководителем профессиональной образовательной организации - организатора этапа Всероссийской олимпиады, заверяются печатью.

7.3. Организатор этапа организывает фото- и видеосъемку и по окончании мероприятия делает итоговый ролик (не более 5 минут), в котором отражаются ключевые моменты и итоги олимпиады.

Приложение 1

### ЗАЯВКА

на участие в региональном этапе Всероссийской олимпиады  
профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего  
профессионального образования в 20 \_\_\_\_ году

профильное направление: \_\_\_\_\_  
специальность/специальности СПО: \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_  
(наименование образовательного учреждения)

1. Фамилия, имя, отчество участника олимпиады \_\_\_\_\_
2. Год и дата рождения \_\_\_\_\_
3. Паспортные данные \_\_\_\_\_
4. Адрес места жительства (по прописке) \_\_\_\_\_
5. Контактный телефон \_\_\_\_\_
6. Индекс учебной группы \_\_\_\_\_
7. На I этапе – начальном Всероссийской олимпиады занял \_\_\_\_\_ место.

Директор

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

МП

(подпись)

(ФИО)

## Приложение 2

### СОГЛАСИЕ НА ОБРАБОТКУ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Я, \_\_\_\_\_,

(ФИО)

паспорт \_\_\_\_\_ выдан \_\_\_\_\_

—,

(серия, номер)

(кем и когда выдан)

адрес

регистрации: \_\_\_\_\_,

даю свое согласие на обработку в государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Новосибирской области «Дом технического творчества учащейся молодежи» моих персональных данных, относящихся исключительно к перечисленным ниже категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; дата рождения; тип документа, удостоверяющего личность; адрес регистрации; номер контактного телефона.

Я даю согласие на использование персональных данных исключительно в целях участия в региональном этапе Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по профильному направлению

«

\_\_\_\_\_».

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных с применением автоматизированных средств обработки, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых других действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что ГБУ ДО НСО «Дом технического творчества учащейся молодежи» гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством РФ как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных и в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_ г.

\_\_\_\_\_  
Подпись

\_\_\_\_\_  
Расшифровка подписи