

**СОГЛАСОВАНО**

**Председатель Совета директоров  
профессиональных образовательных  
организаций Самарской области**



**/ В.Б. Черноиванов /**

**2018 г.**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Директор ГБПОУ СО «ТПК»**



**В.А. Давыдов /**

**« 05 »**

**2018г.**

## **ПОРЯДОК**

**Организации и проведения регионального этапа Всероссийской  
олимпиады профессионального мастерства обучающихся  
по специальностям среднего профессионального образования  
по укрупненной группе специальностей  
09.00.00 Информатика и вычислительная техника**

**Тольятти, 2018**

## **1. Цели и задачи Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства**

1.1 Региональный этап Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника среднего профессионального образования (далее Олимпиада) проводится в целях:

- определения качества подготовки обучающихся по программе подготовки специалистов среднего звена по группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника;
- повышения качества профессиональной подготовки обучающихся, дальнейшего совершенствования их профессиональной компетентности;
- реализации творческого потенциала обучающихся;
- повышения мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся, в том числе, победителей регионального этапа направляют для участия во Всероссийской олимпиаде профессионального мастерства.

1.2 Основными задачами 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 среднего профессионального образования, повышение престижности по группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника;
- обмен передовым педагогическим опытом в области среднего профессионального образования;

- развитие профессиональной ориентации граждан;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки квалифицированных специалистов среднего звена.

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

2.1. Организаторами Регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования укрупненной группы специальностей СПО 09.00.00 Информатика и вычислительная техника являются:

- Министерство образования и науки Самарской области
- Совет директоров профессиональных образовательных организаций Самарской области
- профессиональная образовательная организация ГБПОУ СО «Тольяттинский политехнический колледж»

## **3 Порядок проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады**

3.1. В Олимпиаде принимают участие студенты профессиональных образовательных организаций Самарской области, обучающиеся по программе подготовки специалистов среднего звена по группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника.

Для участия в Олимпиаде ПОО направляет в адрес ГБПОУ СО «ТПК» заявку (приложение № 1). Заявка принимается на одного участника по каждому из трех направлений от образовательной организации.

3.2. Олимпиада проводится в два этапа. Формат испытания - профессиональное комплексное задание.

**I этап - Комплексное задание I уровня.** Состоит из двух конкурсных заданий.

**Конкурсное задание № 1** - состоит из теоретических вопросов, объединенных в тестовое задание, выполняемое на компьютере. Теоретическое задание включает в себя 40 вопросов, охватывающие содержание общепрофессиональных дисциплин по группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника базовой подготовки:

- IT в профессиональной деятельности;
- Технические средства;
- Критерии качества работ;
- Охрана труда;
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности и Экономика;
- Программирование;
- Базы данных;
- Архитектура ЭВМ и технические средства информатизации;
- Компьютерные сети;
- Информационные системы.

Время выполнения задания – 30 минут.

**Конкурсное задание № 2** - *Ситуационная задача № 1*. Установка англоязычного программного продукта. Настройка параметров и основных функций.

*Ситуационная задача №2*. Составление технической документации: «Описание применения программного продукта» и «Руководство пользователя»

Время выполнения задания – 60 минут.

На выполнении **комплексного задания I уровня** отводится 1,5 часа (90 минут). Комплексное задание оценивается в 30 баллов. (10 баллов – тестовое задание и 20 баллов – практические задачи «Перевод профессионального текста» и «Задание по организации работы коллектива»).

**II этап – Комплексное задание II уровня** включает в себя общую и вариативную части задания.

*Общая часть* представляет собой выполнение задания по решению практической общепрофессиональной задачи. Выполняется в пакете MS Office. Исходные файлы для выполнения заданий будут на рабочем столе персонального компьютера.

На выполнение общей части отводится 2,5 часа (150 минут), максимально оценивается 45 баллами.

Задание *вариативной части* включает в себя три направления по специальностям:

***09.02.01 Компьютерные системы и комплексы***

- выполнение тестирования персонального компьютера с использованием специализированного программного обеспечения и технических средств;

- выявление и устранение неисправностей и ошибок конфигурации с последующим составлением отчета о проведенных работах;

- разработка виртуальных электронных схем.

***09.02.02 Компьютерные сети***

- выполнение настройки прав доступа и создание учетных записей;

- выполнение обжима сетевого кабеля и изменение параметров подключения к сети;

- выполнение настройки межсетевого экрана;

- работа со службами передачи файлов по протоколам ftp и tftp;

- работа с протоколом IPv6.

***09.02.03 Программирование в компьютерных системах***

***09.02.04 Информационные системы (по отраслям)***

***09.02.05 Прикладное программирование (по отраслям)***

- разработка проектной документации по ИС, использование CASE-средств;

- проектирование структуры БД, физическая реализация;

- создание прикладного программного продукта по обработке информации БД.

На выполнение вариативной части задания отводится 1,5 часа (90 минут):

Вариативная часть оценивается в 25 баллов.

Примерное комплексное задание будет вложено на сайт Тольяттинского политехнического колледжа [www.tpcol.ru](http://www.tpcol.ru) за 10 дней до олимпиады.

3.3. Для выполнения конкурсных заданий участникам предоставляются в соответствии с жеребьевкой равноценные рабочие места за персональным компьютером с необходимыми прикладными программными продуктами, набором инструментов и приспособлений.

После завершения участником Олимпиады выполнения конкурсного задания производится отметка о времени выполнения, после чего внесение в работу дополнений и изменений не допускается.

3.4. Конкурсные работы участников оцениваются членами Жюри обезлично.

Максимальная оценка всего конкурсного задания – 100 баллов, в том числе:

-I этап –30 баллов;

-II этап – 70 баллов.

3.5. Жюри составляет протокол выполнения конкурсных заданий и подсчитывает для каждого участника сумму баллов. Итоговая оценка заносится в сводную ведомость. При равном количестве баллов у нескольких участников Олимпиады победителем становится участник, набравший наибольшее количество баллов за выполнение комплексного задания II-ого уровня.

3.6. Оценка результатов выполнения конкурсного задания складывается из:

- качества выполнения задания;
- оригинальность не стандартного подхода;
- соблюдения технических и технологических требований;
- соблюдение правил и норм охраны труда и техники безопасности при выполнении задания;
- соблюдения норм времени (выработки) выполнения.

3.7 Жюри имеет право отстранить от выполнения конкурсных заданий участников Олимпиады в случае несоблюдения ими условий проведения Олимпиады и нарушения правил и норм охраны труда и техники безопасности, которые могут повлечь за собой причинение вреда здоровью людей, материальный ущерб имуществу ГБПОУ СО «ТПК».

#### **4 Срок и место проведения регионального этапа Всероссийской Олимпиады**

4.1 Олимпиада профессионального мастерства обучающихся по укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника среднего профессионального образования проводится **27 марта 2018 г.** на базе Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Тольяттинский политехнический колледж» (ГБПОУ СО «Тольяттинский политехнический колледж») по адресу:  
445035, город Тольятти, улица Комсомольская, 165.

Ответственное лицо: Светличная Любовь Георгиевна, методист учебно-производственного отделения, e-mail: [prog@tpcol.ru](mailto:prog@tpcol.ru)

Контактные телефоны: (8482) 26-14-48, 8-927-772-60-09

4.2 Для участия в Олимпиаде администрация образовательных учреждений среднего профессионального образования направляют заявку по прилагаемой форме (Приложение 1) в Оргкомитет по проведению регионального этапа Всероссийской Олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального по

укрупненной группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника до 25 марта 2018 г. на адрес электронной почты: [tpc@infopac.ru](mailto:tpc@infopac.ru)

4.3 Студенты, не указанные в заявках, к участию в Олимпиаде не допускаются.

4.4 Регистрация участников Олимпиады проводится только при наличии студенческого билета и паспорта. Начало регистрации с 9-00. Начало Олимпиады в 09-30 час. Программа проведения (Приложение 2).

4.5 Для организации и проведения регионального этапа Всероссийской олимпиады организатор этапа формирует: рабочую группу, группу разработчиков конкурсных заданий, жюри, апелляционную комиссию.

4.6 Группа разработчиков конкурсных заданий под руководством УМО разрабатывает конкурсные задания в рамках ФОС по профильному направлению УГС СПО, в которые, за один день перед началом олимпиады, вносятся 30-40% изменений.

4.7 Финансовое обеспечение мероприятия Региональной олимпиады осуществляется образовательной организацией, являющейся организатором регионального этапа, за счет собственных средств и организационных взносов. Организационный взнос составляет 900 рублей за 1 участника. В оргвзнос входит: организация рабочего места, участие в соревновании, питание (для участника).

Организационный взнос необходимо внести на расчетный счет ГБПОУ СО «ТПК» до 26 марта 2018 года. Реквизиты для оплаты указаны в приложении 3.

## **5 Порядок определения победителей и призёров регионального этапа Всероссийской олимпиады**



- 5.1 Итоги регионального этапа Всероссийской олимпиады по группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника подводит жюри в составе Председателя и членов жюри.
- 5.2 Состав жюри образуется из представителей Центра профессионального образования Самарской области, работников образовательных учреждений среднего профессионального образования, представителей работодателей и утверждается директором ГБПОУ СО «Тольяттинский политехнический колледж».
- 5.3 Жюри оценивает работы участников в соответствии с системой критериев, разработанной экспертной группой. На основе проведенной комплексной оценки жюри определяет победителя и призёров Региональной олимпиады.
- 5.4 Результаты участия передаются в Министерство образования и науки Самарской области и вносятся в Информационную систему учета результатов региональных олимпиад профессионального мастерства.
- 5.4 Победителю регионального этапа Всероссийской олимпиады присуждается 1 место, призёрам – 2 и 3 места.
- 5.5 Преподаватели, подготовившие участников – победителей и призеров Олимпиады, выдаются Благодарственные письма.

**ЗАЯВКА**  
**на участие студента в Региональном этапе Всероссийской олимпиады**  
**профессионального мастерства обучающихся по специальности**  
**среднего профессионального образования**  
**по группе специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная**  
**техника**

*(оформляется на официальном бланке образовательного учреждения)*

Фамилия, имя, отчество участника	Наименование специальности* СПО, наименование образовательной организации (в соответствии с уставом)	Фамилия, имя, отчество сопровождающего	Электронный адрес и телефон сопровождающего
1	2	3	4

Руководитель образовательной организации \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

\* Наименование специальности определяет направление участника для выполнения профессионального задания.

Заявка оформляется на бланке профессиональной образовательной организации и направляется по электронному адресу [tpc@infopac.ru](mailto:tpc@infopac.ru).

Оригинал заявки предоставляется в день проведения Олимпиады.

## ПРОГРАММА

проведения Регионального этапа Всероссийской олимпиады  
 профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего  
 профессионального образования

### 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»

27 марта 2018 г.

ГБПОУ СО «Тольяттинский политехнический колледж»

г. Тольятти, ул. Комсомольская, 165

Категория участников – **СТУДЕНТЫ**

1 этаж кабинет 108

9.00	Прибытие участников
9.00-09.30	Регистрация участников Регионального этапа олимпиады. Жеребьевка участников
09.30-11.20	Выполнение комплексного задания 1-го уровня. Часть 1,2
11.20-11.40	Перерыв. Обед.
11.40-14.10	Выполнение комплексного задания 2-го уровня. Часть 1.
14.10-14.20	Перерыв.
14.20-16.20	Выполнение комплексного задания 2-го уровня. Часть 2.
16.30-17.00	Объявление результатов Регионального этапа олимпиады
17.00	Отъезд участников

**РЕКВИЗИТЫ**

государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Тольяттинский политехнический колледж» (ГБПОУ СО «ТПК»)

Директор ГБПОУ СО «ТПК» Давыдов Виктор Алексеевич, действующий на основании Устава

Юридический адрес: Россия, 445035, Самарская область, г. Тольятти, ул. Комсомольская, 165

ИНН 6320008779 КПП 632401001

Министерство управления финансами Самарской области

МУФ СО (ГБПОУ СО «ТПК», лс 614.62.016.0)

Расчетный счет 40601810036013000002 в ОТДЕЛЕНИИ САМАРА Г.САМАРА

БИК 043601001

ОГРН 1036301016003 ОКТМО 36740000

ОКВЭД 85.21 ОКПО 00240885 ОКОПФ 75203

КБК 000000000000000000130

ТС 04.01.04