

Утверждаю  
директор ОБПОУ «КГПК»  
\_\_\_\_\_ О. И. Морозова

**Порядок организации и проведения олимпиады по дисциплинам «Информатика»,  
«Информационные технологии в профессиональной деятельности» (математического и  
общего естественнонаучного цикла)**

**1. Цели и задачи олимпиады.**

1.1 Олимпиада профессионального мастерства обучающихся по специальностям среднего профессионального образования по информатике и информационным технологиям (далее - Олимпиада) проводится в целях выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, 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.

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 профессионального образования, повышение престижности специальностей;
- обмен передовым педагогическим опытом;
- развитие профессиональной ориентации граждан;
- повышение роли работодателей в обеспечении качества подготовки квалифицированных рабочих, служащих, специалистов среднего звена.

**2. Организаторы проведения Олимпиады**

2.1 Организаторами Олимпиады являются:

- ОГБУ ДПО КИРО;
- областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж» (далее - Колледж).

**3. Участники проведения Олимпиады**

3.1 Состав участников Олимпиады определяется из числа обучающихся профессиональных образовательных организаций среднего профессионального образования (не более 2 человек в каждую секцию). Руководитель образовательного учреждения назначает одного сопровождающего для своих участников Олимпиады.

3.2 Регистрация участников и их сопровождающих производится путем заполнения электронной формы на сайте [www.kg-college.ru](http://www.kg-college.ru) с 14 по 20 мая 2018 года.

3.3 К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся:

- образовательных организаций среднего профессионального образования по специальностям среднего профессионального образования (кроме обучающихся по специальностям группы 09.00.00, 10.00.00) в секции «Пользователи».

- образовательных организаций среднего профессионального образования по специальностям среднего профессионального образования укрупненных групп специальностей 09.00.00 Информатика и вычислительная техника и 10.00.00 Информационная безопасность в секции «Программисты».

3.4. Участники в день проведения Олимпиады должны иметь:

- документ, удостоверяющий личность;
- справку с места учёбы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью указанной организации;
- заявку на участие в Олимпиаде (приложение 1);
- согласие на обработку персональных данных (приложение 2).

#### **4. Место проведения Олимпиады**

4.1 Олимпиада проводится 24 мая 2018 года на базе Колледжа.

4.2 Адрес Колледжа: 305018, г. Курск, ул. Народная 8.

4.3 Адрес места проведения Олимпиады: 305018, г. Курск, ул. Гагарина 27.

4.4 Контактные телефоны:

- общее руководство - Родин Александр Анатольевич, начальник регионального ресурсного центра технико-информационного направления - тел. 89045279895
- регистрация на сайте и техническое обеспечение – Белозеров Александр Михайлович, программист – тел. (4712)323622

#### **5. Задания Олимпиады**

5.1 Олимпиада включает выполнение практических заданий.

5.2 Выполненное задание оценивается 100 баллами.

5.3 На выполнение задания отводится 240 минут.

5.4 Секция «Пользователи».

Содержание задания:

- подготовка документа с использованием Microsoft Office Word 2007-2016;
- создание в Microsoft Office Excel 2007-2016 электронной таблицы определения расчетных величин в соответствии с предоставленным заданием;
- создание с помощью Microsoft Office Access 2007-2016 базы данных на основании предоставленной структуры и сценария ее функционирования;
- разработка презентации с использованием Microsoft Office PowerPoint 2007-2016 .

5.5 Секция «Программисты».

Содержание задания:

- разработка программного обеспечения.

Для выполнения заданий возможно использование только указанного ниже программного обеспечения:

- Программное обеспечение ОС Microsoft Windows 10
- Программная платформа .NET Framework 4.7.1
- Программное обеспечение Microsoft Visual Studio Community 2017
- Программное обеспечение IntelliJ IDEA Community Edition 2017.3.4
- Программное обеспечение для разработки Java EE приложений Eclipse Oxygen2 v4.7.2
- Программное обеспечение NetBeans 8.2
- Android Studio 3
- Программное обеспечение Android SDK 26
- Программное обеспечение Android Emulator 26
- Программное обеспечение SQL Server Management Studio 17.5

- Программное обеспечение MySQL Workbench 6.3
- Программное обеспечение Microsoft SQL Server Java Connector 6.2
- Программное обеспечение Connector/J 5.1
- Mysql-connector 6.10
- Программное обеспечение Microsoft Visio 2016
- Программное обеспечение Microsoft Office 2016 (Word, Excel, Power Point)
- Программное обеспечение Adobe Reader DC
- Программное обеспечение 7-Zip

5.6 Демонстрационные версии заданий размещаются по адресу [www.kg-college.ru](http://www.kg-college.ru) не позднее 14 мая 2018 года и могут быть получены после регистрации участников и сопровождающего.

5.7 В день проведения Олимпиады участникам предлагаются задания, сформированные из демонстрационных версий с изменениями в пределах до 50%.

## **6. Порядок определения победителей и призёров Олимпиады.**

6.1 Итоги Олимпиады подводит жюри в составе председателя и членов жюри (Приложение 3)

6.2 На основе проведенной оценки работ жюри определяет победителя и призёров Олимпиады.

6.3 Победитель и призеры Олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, выполнившему задание за меньший промежуток времени.

6.4 Победителю Олимпиады присуждается 1 место, призёрам - 2 и 3 места.

6.5 Апелляционная комиссия (Приложение 4) рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее - апелляции), поданные не позднее одного часа после объявления результатов.

## **7. Оформление итогов Олимпиады**

7.1 Итоги Олимпиады оформляются итоговым протоколом.

7.2 Итоговый протокол размещается на сайте Колледжа по адресу [www.kg-college.ru](http://www.kg-college.ru) не позднее 5 дней после окончания Олимпиады.

ЗАЯВКА

на участие в олимпиаде по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (математического и общего естественнонаучного цикла)

наименование образовательной организации (в соответствии с Уставом) \_\_\_\_\_

Фамилия, имя, отчество сопровождающего \_\_\_\_\_

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Курс обучения	Наименование секции
1	2	3	4

Руководитель профессиональной  
образовательной организации

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

фамилия, инициалы

**СОГЛАСИЕ**  
**на обработку персональных данных**  
**участника олимпиады**

1. Ф.И.О. (полностью) субъект персональных данных \_\_\_\_\_
2. Адрес по месту проживания, адрес по месту прописки: \_\_\_\_\_

Документ, удостоверяющий личность: (паспорт гражданина РФ: номер, дата выдачи, кем выдан) \_\_\_\_\_

3. Оператор: областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Курский государственный политехнический колледж», г. Курск, ул. Народная, д. 8.

Цель обработки персональных данных: участие в олимпиаде по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (математического и общего естественнонаучного цикла).

4. Перечень персональных данных, на обработку которых дает согласие субъект персональных данных:

- фамилия, имя, отчество;
- дата и место рождения;
- гражданство;
- данные документа удостоверяющие личность (номер, серия, когда, кем выдан);
- данные о регистрации по месту жительства или временного пребывания;
- данные о месте фактического проживания;
- контактные телефоны;
- номер группы;
- К общедоступным отнести:
- фамилия, имя, отчество;
- номер группы;

5. Перечень действий с персональными данными: сбор, хранение, накопление, уточнение, передача, уничтожение путем неавтоматизированной и автоматизированной обработки.

6. Порядок отзыва согласия на обработку персональных данных по инициативе субъекта персональных данных:

- обработка персональных данных прекращается по письменному заявлению субъекта персональных данных.

7. С данным согласием ознакомлен, с его условиями согласен.

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
(Подпись)

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018г.

Состав жюри

олимпиады по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности» (математического и общего естественнонаучного цикла)

Председатель: Панищев Владимир Славиевич – к.т.н., федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет», доцент кафедры вычислительной техники

Члены жюри:

Каруна Таисия Алексеевна – старший преподаватель кафедры профессионального образования ОГБУ ДПО КИРО;

Родин Александр Анатольевич – начальник регионального ресурсного центра технико-информационного направления ОБПОУ «КГПК»;

Дубик Андрей Сергеевич - преподаватель ОБПОУ «КМТ»;

Малинников Владимир Владимирович - заведующий отделением технического профиля ОБПОУ «КТС»;

Серых Владимир Павлович - преподаватель ОБПОУ «КЭМТ»;

Ковальцов Максим Владимирович - начальник отдела по развитию информационных систем и программного обеспечения ОБПОУ «ЖГМК»;

Тарасова Лилия Анатольевна - преподаватель ОБПОУ «КГПК»;

Степанченко Людмила Николаевна – преподаватель ОБПОУ «КГТТС»;

Воробьева Татьяна Николаевна - преподаватель ОБПОУ «КАТК».

Состав апелляционной комиссии  
олимпиады по дисциплинам «Информатика», «Информационные технологии в профессиональной  
деятельности» (математического и общего естественнонаучного цикла)

Председатель: Тарасова Наталья Юрьевна – заместитель директора по учебной работе ОБПОУ  
«КГПК»

Члены жюри:

Ковригин Филарет Константинович – директор ООО «Риан-Курск»;

Бартенева Оксана Валерьевна – коммерческий директор ООО «Риан-Курск»;

Яковлев Игорь Владимирович - преподаватель ОБПОУ «КГПК».