|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Председатель ПЦК 18.02.06 и 15.02.07  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Ваганова  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г. |  | УТВЕРЖДАЮ  Директор ГБПОУ «УХТК»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Назаров  «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г. |

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении олимпиады по информатике**

**1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

* 1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи институциональной олимпиады по информатике (далее – Олимпиада), порядок ее проведения и финансирования.
  2. Олимпиада имеет статус институциональнойи проводится в соответствии с планом работы ПЦК специальность 18.02.06 «Химическая технология органических веществ», 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям) на 2019-2020 уч. год.
  3. Основными задачами Олимпиады являются:
* мотивация студентов учебных заведений к углубленному изучению информатики и ИТ;
* повышение уровня и совершенствование качества профессиональной подготовки выпускников;
* пропаганда и развитие творческих способностей студентов профессиональных образовательных организаций посредством использования новых информационных технологий;
* создание оптимальных условий для выявления одаренных и талантливых студентов, с ориентацией на дальнейшее интеллектуальное развитие и профессиональную деятельность;
* воспитание здорового духа конкурентной борьбы и стремления к победе;
* выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных творческих способностей;
* стимулирование интереса к научно-исследовательской деятельности;
* создание необходимых условий для поддержки одарённых детей, распространение и популяризация научных знаний среди молодежи.
  1. Олимпиада проводится 22 января 2020 г. в 13.00 кабинет 42
  2. Олимпиада проводится по двум номинациям:
* теория информатики;
* информатика и информационно-коммуникационные технологии.

**2 УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ**

* 1. Участниками Олимпиады являются обучающиеся 1 и 2 курсов Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Уральский химико-технологический колледж».
  2. 2.2. В номинации «Теория информатики» принимают участие студенты ГБПОУ «УХТК», обучающиеся на первом курсе.
  3. 2.3. В номинации «Информатика и информационно-коммуникационные технологии» принимают участие студенты ГБПОУ «УХТК», обучающиеся на 2 курсе.

**3 ОРАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ И ЖЮРИ ОЛИМПИАДЫ**

* 1. Организаторы Олимпиады:
* преподаватель информатики ГБПОУ «УХТК»
* ГБПОУ УХТК
  1. Организацию и проведение Олимпиады осуществляет организационный комитет. Организационный комитет Олимпиады (далее - оргкомитет) в пределах своей компетенции осуществляет информационное обеспечение Олимпиады, размещение информации на сайте колледжа и прием заявок, отбор участников.
  2. Оргкомитет формируется из преподавателей ГБПОУ «УХТК».
  3. Оргкомитет:
* разрабатывает и утверждает план мероприятий по подготовке и проведению Олимпиады;
* утверждает состав жюри Олимпиады (далее – жюри);
* утверждает решение жюри об итогах Олимпиады;
* утверждает порядок формирования заданий для участников Олимпиады (далее – задания);
* утверждает бланк задания для участников Олимпиады;
* представляет необходимые отчетные документы;
* устанавливает регламент проведения конкурса;
* обеспечивает непосредственное проведение конкурса;
* разрабатывает методические рекомендации по проведению конкурса;
* обеспечивает методическое и содержательное единство конкурсных заданий;
* публикует решения конкурсных заданий;
* рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении конкурса;
* рассматривает совместно с  жюри конкурса апелляции участников конкурса и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
* утверждает список победителей и призеров конкурса;
* обеспечивает награждение победителей и призеров конкурса;
* осуществляет иные функции в соответствии с положением о конкурсе.
  1. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением об Олимпиаде.
  2. Оргкомитет определяет состав и председателя жюри.
  3. Председатель оргкомитета не может одновременно являться председателем жюри.
  4. Жюри Олимпиады формируется из преподавателей ГБПОУ «УХТК».
  5. Жюри обладает исключительным правом определения правильности выполнения тестов, решения заданий, выставления оценок, определения победителей и дисквалификации участников. Жюри анализирует вопросы, возникающие в результате непредвиденных событий и обстоятельств. Жюри контролирует и оценивает результаты проверки результатов участников конкурса, оценивает методическое и содержательное единство конкурсных заданий, рассматривает совместно с оргкомитетом конкурса апелляции участников, утверждает протоколы результатов заключительного этапа конкурса.
  6. Члены жюри не выставляют студентов к участию в олимпиаде.

**4 ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

* 1. Олимпиада проводится 22 января 2020 г. на базе ГБПОУ «Уральский химико-технологической деятельности», г. Губаха, пр. Октябрьский 17
  2. Заявки на участие в Олимпиаде подаются в оргкомитет олимпиады до 21 января 2020 г. ([informatika.uhtk@yandex.ru](mailto:informatika.uhtk@yandex.ru) тема письма: Олимпиада), согласия на обработку персональных данных (участника)
  3. Количество участников не ограничивается.
  4. Студенты, не подавшие в указанный срок заявки, к участию в Олимпиаде допущены не будут.
  5. При проведении теоретического этапа Олимпиады каждому участнику предоставляется индивидуальный лист с теоретическими заданиями.
  6. К практическому этапу Олимпиады, допускаются участники, заработавшие наибольшее количество баллов в теоретическом этапе. При проведении практического этапа Олимпиады каждому участнику предоставляется персональный компьютер.
  7. Для номинации «Теория информатики» продолжительность теоретического этапа – 40 минут, практического – 40 минут. Для номинации «Информатика и информационно-коммуникационные технологии» продолжительность теоретического этапа – 40 минут, практического – 80 минут. Жюри может продлить время любого этапа в случае каких-либо непредвиденных обстоятельств. В отведенное время участники Олимпиады самостоятельно решают предложенные задачи.
  8. В течение практического этапа участники имеют право задавать вопросы членам жюри по условию задачи. Вопрос должен быть составлен в форме, предполагающей ответ "ДА" или "НЕТ". Жюри оставляет за собой право распространить копию вопроса участника с ответом всем остальным участникам Олимпиады.
  9. По истечении времени практического этапа файлы решений должны быть сохранены на компьютере под Олимпиада\_Фамилия ИО.
  10. По истечении времени выполнения заданий запрещается осуществлять любые действия на компьютере. Дежурный преподаватель не имеет права переименовывать и исправлять файлы участников.
  11. Не будут оцениваться решения, в которых используются любые другие действия, нарушающие работу проверяющего во время проверки решения задания.
  12. В процессе решения заданий участники могут общаться только с членами жюри Олимпиады.
  13. За нарушение правил Олимпиады участник, по решению жюри, может быть дисквалифицирован.
  14. В случае возникновения сбоев в работе компьютера или используемого программного обеспечения необходимо сообщить члену жюри, который должен письменно зафиксировать сбой. По решению жюри участнику может быть добавлено время, затраченное на восстановление работоспособности компьютера.
  15. Проверка заданий Олимпиады осуществляется в течение суток после завершения олимпиады. Решения жюри по результатам Олимпиады окончательны и обжалованию не подлежат.

**5 ЗАДАНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

* 1. Олимпиадные задания предусматривают проверку теоретических знаний и практических умений и навыков.
  2. *Теоретические задания* для участников Олимпиады (теоретический этап):

В номинации: **«Теория информатики» (20 баллов):** выполнение тестового задания, предусматривающего контроль знаний студентов по основным понятиям в области информатики, архитектуры ЭВМ, систем счисления и логических основ построения ЭВМ.

В номинации: **«Информатика и информационно-коммуникационные технологии» (20 баллов):** выполнение тестового задания, предусматривающего контроль знаний студентов по основным понятиям в области информатики и ИКТ.

* 1. *Практические задания* для участников Олимпиады (практический этап):

В номинации **«Теория информатики» (55 баллов):**

* Решение задачи на перевод из одной системы счисления в другую (**20 баллов**);
* Составление таблицы истинности по выражению (**35 баллов**):

В номинации **«Информатика и информационно-коммуникационные технологии» (80 баллов)**

- поиск и редактирование информации в соответствии с требованиями **(30 баллов)**;

- произведение расчетов в электронной таблице MS Excel **(50 баллов)**

* 1. Задания для проведения Олимпиады предоставляются разработчиками заданий, являющихся членами жюри Олимпиады или независимыми специалистами.

**6 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

* 1. Награждение победителей проводится:

1. **января 2020 г. в актовом зале**
   1. Победители определяются по итогам Олимпиады в рамках каждой номинации. *Участник, набравший максимальное количество баллов в номинации объявляется победителем номинации.* Всем участникам выдаются сертификаты.
   2. Студенты, занявшие первые три места в каждой номинации награждаются дипломами ГБПОУ «УХТК» и памятными подарками.
   3. Преподаватели, входившие в оргкомитет и жюри Олимпиады, будут награждены благодарностями.
   4. Итоги олимпиады в секциях подводятся членами жюри независимо друг от друга. Решение жюри об итогах Олимпиады утверждается организационным комитетом.
   5. Отчет о проведении мероприятий Олимпиады обсуждается на заседании ПЦК и предоставляется в методический кабинет в течение пяти дней после окончания Олимпиады.
   6. Вручение дипломов и призов осуществляется лично участникам.

**7 ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ**

* 1. Участие в Олимпиаде бесплатное.

Контактное лицо:

Новикова Наталья Сергеевна, преподаватель ГБПОУ «УХТК», тел. (342) 285-23-66, e-mail: [informatika.uhtk@yandex.ru](mailto:informatika.uhtk@yandex.ru)

Приложение 1

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

**в олимпиаде обучающихся ГБПОУ «УХТК» по информатике в 2020 году**

1. ФИО участника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Номер телефона \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Куратор группы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись участника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Приложение 2

**СОГЛАСИЕ**

**на обработку персональных данных**

Я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(фамилия, имя, отчество полностью)

дата рождения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ , обучающийся\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(учебное заведение)

в соответствии со [статьей 9](consultantplus://offline/ref=88230EBD16D7E71F0A51A194FE48954159D826D7B0C0A1360B1E7A104CE738975E0A0870A091E6CAeET4H) Федерального закона от 27 июля 2006 года N 152-ФЗ "О персональных данных"

**даю согласие**

Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Уральский химико-технологический колледж»», расположенному по адресу: город Губаха, проспект Октябрьский, дом 17, на автоматизированную обработку моих персональных данных, а именно совершение действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ на сайте ГБПОУ «УХТК»), для участия в олимпиаде проводимой ГБПОУ «УХТК», ПЦК специальностей 18.02.06 и 15.02.07.

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден (предупреждена).

Настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва в письменной форме.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)