

СОГЛАСОВАНО

Директор ГБПОУ ПМК

_____ В.П.Матвеев
« _____ » _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления профессионального
образования Министерства образования и
науки Пермского края

_____ И.В.Бочаров
« _____ » _____ 2022.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении краевой олимпиады по информационным технологиям

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет статус, цели и задачи краевой олимпиады по информационным технологиям (далее – Олимпиада), порядок ее проведения и финансирования.

1.2. Олимпиада имеет статус краевой и проводится в соответствии с планом работы секции преподавателей учебной дисциплины «Информатика» (региональное УМО «Электро- и теплоэнергетика») на 2021-22 уч.год.

1.3. 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.

1.4. Олимпиада проводится **04.04-08.04. 2022 г.**

1.5. Олимпиада проводится по трем номинациям:

- использование информационных технологий;
- компьютерная графика и проектирование (САПР Компас, САПР Inventor);
- «Консультант Плюс» в профессиональной деятельности.

2. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Участниками Олимпиады являются:

обучающиеся профессиональных образовательных организаций и образовательных организация высшего образования, реализующих программы среднего профессионального образования, города Перми и Пермского края

2.2. В номинации «**Использование информационных технологий**» принимают участие студенты ПОО Пермского края, имеющие навыки работы со стандартным прикладным программным обеспечением общего назначения

2.3. В номинации «**Компьютерная графика и проектирование**» принимают участие:

студенты ПОО любой специальности, владеющие навыками работы в САПР Компас (Компас 3D до версии 19 включительно); САПР Inventor (до 2021 включительно).

2.4. В номинации «**Консультант Плюс в профессиональной деятельности**» принимают участие:

студенты ПОО любой специальности, владеющие навыками работы в СПС Консультант Плюс

3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ И ЖЮРИ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Организаторы Олимпиады:

- Секция преподавателей учебной дисциплины «Информатика» регионального учебно-методического объединения «Электро- и теплоэнергетика»
- ГБПОУ ПМК
- АО «ТелекомПлюс»
- Региональное представительство компании АСКОН в г.Перми

3.2. Организацию и проведение Олимпиады осуществляет организационный комитет. Организационный комитет Олимпиады (далее - оргкомитет) в пределах своей компетенции осуществляет информационное обеспечение Олимпиады, рассылку приглашений и прием заявок, отбор участников.

3.3. Оргкомитет формируется из преподавателей, ведущих свою деятельность в образовательных учреждениях профессионального образования и высшего профессионального образования, представителей работодателей.

3.4. 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.

3.5. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется настоящим Положением об Олимпиаде.

3.6. Оргкомитет определяет состав и председателя жюри.

3.7. Председатель оргкомитета не может одновременно являться председателем жюри.

3.8. Жюри Олимпиады формируется из преподавателей ПОО и ВУЗов, представителей работодателей.

3.9. 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.

3.10 Члены жюри не выставляют студентов к участию в олимпиаде.

4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

4.1. Олимпиада проводится **04.04-08.04. 2022г.** на базе портала ГБПОУ «Пермский машиностроительный колледж».

-номинация «КонсультантПлюс в профессиональной деятельности» - проводится с помощью портала тестирования ГБПОУ ПМК **04 апреля 2022 г. в 10.00** (инструкции будут высланы по адресу, с которого поступила заявка не позднее 01 апреля 2022 г.);

- номинация «Компьютерная графика и проектирование» - проводится с помощью портала тестирования ГБПОУ ПМК **05 апреля 2022 г. в 10.00** (инструкции будут высланы по адресу, с которого поступила заявка не позднее 04 апреля 2022 г.);

- номинация «Использование информационных технологий» - проводится **06 апреля 2022 г.** (инструкции будут высланы по адресу, с которого поступила заявка не позднее 04 апреля 2022 г.).

4.2. Учебные заведения направляют в адрес организаторов заявку на участие в Олимпиаде (приложение 1) по **22 марта 2022г**(pmkrumo@yandex.ru тема письма: Олимпиада ИТ), согласия на обработку персональных данных (участника, преподавателя). Заявку просим прислать в формате docx и сканированный вариант с подписью и печатью. Заявки, поступившие на другие адреса организаторов, а также позже указанного срока - не рассматриваются

4.3. Количество участников от каждой образовательной организации:

- номинация «КонсультантПлюс в профессиональной деятельности» - не более 10 человек от профессиональной образовательной организации;

- номинация «Компьютерная графика и проектирование» - не более 2 человек(САПР Компас) от ПОО;

- номинация «Компьютерная графика и проектирование» - не более 2 человек (САПР Inventor) от ПОО;

- номинация «Использование информационных технологий» - количество участников - 1 человек от профессиональной образовательной организации (компьютерные специальности) и 1 человек от профессиональной образовательной организации (некомпьютерные специальности) с учетом внутреннего конкурсного отбора.

4.4. Образовательные организации, не подавшие в указанный срок, к участию в Олимпиаде не допускаются.

4.5. Для номинации «Использование информационных технологий» продолжительность конкурсного задания – **3 часа**. Для номинации «Компьютерная графика и проектирование» продолжительность составляет **1 час**. Для номинации «КонсультантПлюс в профессиональной деятельности» продолжительность теоретического этапа – **40 минут**, практического– **2 часа**. Жюри может продлить время любого этапа в случае каких-либо непредвиденных обстоятельств. В отведенное время участники Олимпиады самостоятельно решают предложенные задачи.

4.6. Проверка заданий Олимпиады осуществляется в течение пяти рабочих после завершения олимпиады. Решения жюри по результатам Олимпиады окончательны и обжалованию не подлежат.

5. ЗАДАНИЯ ОЛИМПИАДЫ

5.1. Олимпиадные задания предусматривают проверку теоретических знаний и практических умений и навыков.

5.2. *Теоретические задания* для участников Олимпиады:

В номинации:«**КонсультантПлюс в профессиональной деятельности**» (**20 баллов**): выполнение тестового задания, предусматривающего контроль знаний студентов по основным понятиям справочно-правовой системы Консультант Плюс.

5.3. *Практические задания* для участников Олимпиады(очный этап):

В номинации «**Использование информационных технологий**»:

- подготовка документа в соответствии с заданием в текстовом редакторе(**20 баллов**): MS OfficeWord 2016;
- создание в электронной таблице определения расчетных величин в соответствии с предоставленным заданием (**35 баллов**): MS OfficeExcel 2016;
- создание мультимедийной презентации (**25 баллов**):

MS OfficePowerPoint 2016;

В номинации **«Компьютерная графика и проектирование»**

- создание двух- и трехмерных изображений в САПР Компас (20 баллов)
- создание двух- и трехмерных изображений в САПР Inventor (20 баллов)

В номинации **«КонсультантПлюс в профессиональной деятельности»**

- Решение задач с помощью СПС КонсультантПлюс за минимальное количество времени (80 баллов)

5.4. Задания для проведения Олимпиады предоставляются разработчиками заданий, являющихся членами жюри Олимпиады или независимыми специалистами. *Типовые задания прошлых лет опубликованы на сайте pmkedu.pro – РУМО – ИНФОРМАТИКА – ОЛИМПИАДА.*

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

6.1. Победители определяются по итогам Олимпиады в рамках каждой номинации. *Участник, набравший максимальное количество баллов в номинации по сумме всех этапов объявляется победителем номинации.* Всем участникам выдаются сертификаты в электронном виде. Итоги в номинации «Использование ИТ» подводятся отдельно для УГС 09.00.00, 10.00.00 и отдельно для всех остальных специальностей.

6.2. Студенты, занявшие первые три места в каждой номинации награждаются дипломами (в электронном виде) секции преподавателей УД «Информатика» регионального УМО «Электро- и теплоэнергетика» Пермского края.

6.3. Все участники олимпиады получают сертификаты в электронном виде.

6.4 Дипломы и сертификаты будут опубликованы на сайте pmkedu.pro в разделе РУМО – ИНФОРМАТИКА в срок до 15 мая 2022 г.

7. ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОЛИМПИАДЫ

7.1. Участие в олимпиаде бесплатное.

Контактное лицо:

Приказчикова Ольга Сергеевна, руководитель секции преподавателей учебной дисциплины «Информатика» (региональное УМО «Электро- и теплоэнергетика»), тел. (342) 285-23-66, e-mail: pmkedu@yandex.ru.

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

**волимпиаде обучающихся ОУ ПО Пермского края
по информационным технологиям в 2022году**

1.

ФИО УЧАСТНИКА, специальность, номер телефона	ФИО ПРЕПОДАВАТЕЛЯ номер телефона, e-mail	НОМИНАЦИЯ

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)
дата рождения _____, обучающийся _____

(учебное заведение)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года N 152-ФЗ "О персональных данных"

даю согласие

Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Пермский машиностроительный колледж», расположенному по адресу: город Пермь, ул. Репина, дом 76, 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 ПМК), для участия в олимпиаде проводимой ГБПОУ ПМК, секцией преподавателей «Информатика» РУМО «Электро- и теплоэнергетика»

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден (предупреждена).

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

(подпись) (расшифровкаподписи)

(дата)

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество полностью)
дата рождения _____, преподаватель _____

(учебное заведение)

в соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года N 152-ФЗ "О персональных данных"

даю согласие

Государственному бюджетному профессиональному образовательному учреждению «Пермский машиностроительный колледж», расположенному по адресу: город Пермь, ул. Репина, дом 76, 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 ПМК), для участия в работе секции преподавателей УД преподавателей «Информатика» РУМО «Электро- и теплоэнергетика»

Об ответственности за достоверность представленных сведений предупрежден (предупреждена).

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

(подпись) (расшифровкаподписи)

(дата)