

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе

профессор С.Н. Летуца
« _____ » _____ 2012 г

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении X открытой личной олимпиады по программированию

Общие положения

1 Олимпиада проводится среди студентов ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный университет» и его филиалов. Допускается участие студентов других высших и средних учебных заведений региона.

2 Цель проведения олимпиады – выявление талантливых студентов и формирование команд для участия в 1/4 финала чемпионата мира по программированию, а также отбор студентов для привлечения их к научно-исследовательской работе.

3 Для проведения олимпиады создаются: оргкомитет, жюри, методическая и техническая комиссии, состав которых оформляется приказом по университету.

4 Заявки на участие в олимпиаде принимаются на электронный адрес povt@unpk.osu.ru.

В заявке необходимо указать:

- название учреждения образования;
- фамилию, имя, отчество, курс, специальность;
- информацию о руководителе учреждения образования:
 фамилию, имя, отчество, должность;
- контактную информацию.

Форма заявки приведена в приложении №2.

5 В соревнованиях принимают участие студенты очной формы обучения. Количество участников от одной специальности – не более 3-х человек.

6 Победители олимпиады получают дипломы 1, 2, 3 степени, поощрительные дипломы и ценные подарки. Количество дипломов определяется жюри по итогам олимпиады.

7 Обладатели дипломов рекомендуются для участия в 1/4 финала чемпионата мира по программированию, а также в аналогичных олимпиадах межрегионального и всероссийского уровня.

Организация олимпиады

1 Олимпиада проводится по правилам студенческого командного чемпионата мира по программированию – ACM (Association for Computing Machinery).

2 Олимпиада проходит в один тур общей продолжительностью 5 часов.

3 Студент получает общий пакет задач и сам определяет, какие задания и в каком порядке выполнять.

4 Для решения задач участнику предоставляется компьютер с процессором не хуже Celeron 1300, ОС Windows 2000/XP, с установленными системами программирования Turbo Pascal 7.0, Borland Delphi 6.0, Borland C++ 3.1, Borland C++ Builder 6.0.

5 Пакет задач включает от 8 до 12 задач на разработку программ с заданными исходными данными.

6 Результаты решения задач проверяются системой автоматического тестирования. Студент отправляет на проверку текст программы.

7 Система автоматического тестирования проверяет решение на наборе тестов, неизвестных участникам, и либо засчитывает задачу как решенную, если решение выдало правильные ответы для всех тестов, либо отправляет команде сообщение о номере теста, по которому не прошло решение.

8 Участники олимпиады могут наблюдать текущие итоги олимпиады с помощью программы – монитора. За 1 час до конца тура отображение итогов прекращается.

9 Участники могут задавать вопросы жюри в электронном виде.

10 Во время олимпиады участникам запрещено пользоваться электронными носителями информации, калькуляторами, карманными компьютерами, мобильными телефонами и другими средствами коммуникации, а также учебно-методической литературой.

Подведение итогов олимпиады

При подведении итогов олимпиады используются следующие правила.

- 1 Выигрывает участник, правильно решивший наибольшее число задач.
- 2 В случае равенства числа решенных задач выигрывает участник с наименьшим суммарным временем решения задач.
- 3 Временем решения задачи считается время получения жюри программного кода для тестирования правильно решенной задачи.
- 4 Отсылка жюри для тестирования программного кода неверного решения добавляет 20 минут штрафного времени за каждую посылку.
- 5 В суммарном времени учитывается штрафное время только для правильно решенных задач.

Согласовано:

Проректор по НР

С.Н. Летута

Декан ФИТ

А.М. Пищухин

Приложение №1
к положению о проведении
X открытой личной олимпиады по программированию

СОСТАВ
оргкомитета, жюри, методической и технической комиссии
олимпиады по программированию

Оргкомитет

Председатель:

Проректор по научной работе

Зам. председателя:

Декан факультета информационных технологий (ФИТ)

Члены оргкомитета:

Декан математического факультета (МФ);

Зав. кафедрой программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем (ПОВТАС);

Зав. кафедрой администрирования информационных систем (АИС);

Зав. кафедрой математического обеспечения информационных систем (МОИС);

Зав. кафедрой вычислительной техники (ВТ);

Жюри

Председатель жюри:

Зав. кафедрой ПОВТАС;

Члены жюри:

Зав. кафедрой АИС;

Зав. кафедрой МОИС;

Преподаватели кафедры ПОВТАС.

Методическая комиссия

Председатель комиссии:

Зав. кафедрой ПОВТАС;

Члены комиссии:

Зав. кафедрой АИС;

Зав. кафедрой МОИС;

Преподаватели кафедры ПОВТАС.

Техническая группа

Заведующие компьютерными классами и учебные мастера кафедр ПОВТАС, ВТ, Информатики.

ЗАЯВКА
на участие в X открытой личной олимпиаде по программированию

1. Наименование учреждения образования

2. Состав участников олимпиады

№	Фамилия, имя, отчество участника	Курс	Специальность
1			
2			
3			

* Укажите дополнительно количество участников, использующих язык C-Sharp (в связи с ограниченным количеством компьютеров с установленной системой программирования на C-Sharp)

3. Руководитель (тренер) команды

Ф.И.О. _____

Должность _____

4. Полный адрес учреждения образования _____

5. Контактный телефон _____

6. E-mail _____