

ОТКРЫТАЯ ОЛИМПИАДА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
(27 апреля-16 мая 2013 года)

1. ЦЕЛИ ОЛИМПИАДЫ

1.1 Открытая олимпиада кафедры Радиоэлектроники и защиты информации Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники (далее - Олимпиада) по информационной безопасности призвана способствовать выявлению одарённой молодёжи в области информационной безопасности, развитию личности и ее творческих способностей, а также повышению эффективности подготовки специалистов по информационной безопасности в условиях, возрастающих в информационной сфере угроз.

1.2 Проведение Олимпиады направлено на укрепление взаимодействия с компанией «Код Безопасности» ГК «ИНФОРМЗАЩИТА», одной из ведущих Российских компаний в области информационной безопасности, в деле повышения эффективности подготовки специалистов по защите информации ТУСУРа.

1.3 Проведение Олимпиады среди студентов ТУСУРа специализаций 090103 «Организация и технология защиты информации», 090104 «Комплексная защита объектов информатизации», 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем" с заинтересованным участием студентов других высших и средних учебных заведений г. Томска будет способствовать повышению престижа ВУЗа.

2. ЗАДАЧИ ОЛИМПИАДЫ

2.1 Повышение интереса к своей будущей профессии и её социальной значимости.

2.2 Проверка способностей студентов к системному действию в профессиональной ситуации, анализу и проектированию своей деятельности.

2.3 Расширение круга профессиональных умений по выбранной специальности.

2.4 Совершенствование навыков самостоятельной работы и развития профессионального мышления.

2.5 Повышение ответственности студентов за выполняемую работу, способности самостоятельно и эффективно решать проблемы в области профессиональной деятельности.

2.6 Проверка профессиональной готовности будущего специалиста к самостоятельной трудовой деятельности.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПОДГОТОВКЕ

3.1 Олимпиада включает выполнение теоретического и практического конкурсных заданий, содержание которых соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования в части государственных требований по специальностям 090103 «Организация и технология защиты информации», 090104 «Комплексная защита объектов информатизации», 090105 "Комплексное обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем".

3.2 В Олимпиадные задания включены специальные вопросы от компании «Код Безопасности» ГК «ИНФОРМЗАЩИТА», а также вопросы, охватывающие общепрофессиональные и специальные дисциплины:

- Комплексная защита информации объектов информатизации;
- Организация и управления службой защиты информации на предприятии;
- Информационная безопасность телекоммуникационных систем;
- Защита информации в автоматизированных системах;
- Правовое обеспечение информационной безопасности;
- Программно-аппаратные средства защиты информации;
- Организационное обеспечение информационной безопасности;
- Криптографические методы защиты информации;

- Системы и сети передачи информации,
- Эксплуатация комплексной системы защиты информации.

3.3 Участникам Олимпиады запрещено использовать любую литературу, электронные ресурсы, сторонние носители информации, вычислительные устройства, мобильные телефоны и другие средства связи, если это не предусмотрено заданием.

4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

4.1 К участию в Олимпиаде допускаются студенты ТУСУРа, а также заинтересованные студенты других высших и средних учебных заведений г. Томска, подавшие заявку на участие в олимпиаде.

4.2 Содержание Олимпиадных заданий, организационные вопросы находятся в компетенции Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники.

4.3. Для организации и проведения олимпиады формируется оргкомитет

4.5. Для проведения олимпиады оргкомитет формирует жюри. Жюри в соответствии с разработанными критериями оценки проверяет работы участников и определяет призеров.

4.6. Все решения жюри протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

4.7 Олимпиада проводится в 2 этапа.

4.8 Первый этап - теоретическое задание, представленное в виде тестов. Время на выполнение теоретического задания 90 минут.

Первый этап проводится 27 апреля 2013 года. Ко второму этапу допускаются студенты, давшие наибольшее количество правильных ответов на задания первого этапа. Проверку работ осуществляет жюри отобранное оргкомитетом.

4.9 Второй этап - практическое задание, которое представляет собой совокупность задач из перечисленных выше дисциплин. Время на выполнение практического задания – 180 минут.

Второй этап проводится 16 мая 2013 года. В результате выполнения практического задания, жюри отобранное оргкомитетом определяет призеров и победителей Олимпиады.

Основными критериями оценивания работ будут являться: Время выполнения задания, грамотное техническое изложение решения поставленной задачи, оригинальность подхода к решению задачи.

В рамках 2 этапа предусмотрен круглый стол с сотрудниками Компании «Код Безопасности», который будет способствовать интересу студентов к своей будущей специальности.

4.10. При себе участник Олимпиады должен иметь: Студенческий билет или Зачетную книжку, Ручку синего или черного цвета.

4.11. При несоблюдении условий олимпиады, грубых нарушениях технологии выполнения работ, правил техники безопасности участник по решению жюри отстраняется от дальнейшего участия в олимпиаде.

5. ПОДАЧА ЗАЯВОК

5.1. Для участия в Олимпиаде необходима предварительная регистрация.

5.2. Для регистрации необходимо в срок не позднее 25 апреля 2013 отправить в адрес Оргкомитета анкету участника.

Оргкомитет: Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина 40, ТУСУР, каф. РЗИ,

Телефон(382-2)41-33-65, 41-38-84, Факс: (382-2) 51-32-62,

E-mail: olimptusur@gmail.com

5.3 Анкета участника должны содержать следующие сведения:

1. Фамилию Имя Отчества участника Олимпиады
2. ВУЗ, факультет, курс, специальность
3. Контактный телефон, e-mail

Зам. Председателя Оргкомитета
д. ф.-м. н, профессор



Задорин А.С.