Условия конкурса индивидуальных инновационных программных проектов Молодежного ИТфестиваля, проводимого в рамках конференции «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий»

Основной целью Конкурса является повышение качества и практической ориентации квалификационных работ студентов по инженерным направлениям подготовки и развитие компетенций по использованию современных информационных технологий.

Задачи Конкурса:

привлечение студентов, аспирантов и молодых ученых к разработке инновационных программных продуктов, имеющих прикладную направленность;

апробация результатов инновационных студенческих проектов;

обмен опытом между представителями ІТ-индустрии и молодыми учеными;

привлечение внимания инвесторов к перспективным отечественным разработкам в области информационных технологий.

Представляемые на конкурс проекты должны отражать оригинальные авторские разработки: программные продукты, реализующие инновационные идеи и имеющие прикладную направленность. Отклоняются проекты, представляющие курсовые и лабораторные работы, не содержащие новизны исполнения; комплексные проекты, без указания всех авторов.

Принять участие в конкурсе могут обучающиеся по программам специалитета, бакалавриата по инженерным направлениям подготовки, магистранты, аспиранты, активно занимающиеся исследовательской деятельностью в различных областях.

Порядок проведения Конкурса

Конкурс проводится в два этапа:

І этап (заочный) — рассмотрение и первичный отбор заявок участников и презентаций проектов членами жюри. В состав жюри входят представители профессорско-преподавательского состава Севастопольского государственного университета, представители Ассоциации ІТ-предприятий Севастополя, Крымского ІТ-кластера, ведущих российских ІТ-компаний. По результатам рассмотрения заявок отбираются проекты для участия во втором этапе.

II этап (очный) – представление и защита проектов. Представление, защита и обсуждение проектов проходит в форме круглых столов и секционных заседаний в рамках конференции «Перспективные направления развития отечественных информационных технологий».

Критерии оценивания

Представленные на конкурс проекты оцениваются на основе следующих критериев:

актуальность решаемой задачи;

оригинальность идеи, лежащей в основе проекта;

завершенность программного решения, готовность к внедрению и практическому использованию; экономическое обоснование проекта;

качество программной реализации проекта, использование актуальных технологий и средств реализации программных продуктов.

Сроки проведения конкурса

Подача заявок и презентаций: 10.09.2015

I этап конкурса: 15.09.2015

Оповещение авторов проектов, отобранных для участия в втором этапе: 16.09.2015

II этап конкурса: 24-25.09.2015

Требования к оформлению работ

Пояснительная записка и презентация, форма свободная, объем – <u>не более</u> 8 страниц и 3-х слайдов соответственно.

Пояснительная записка должна содержать следующие разделы:

- 1. Введение: текущее состояние области, для которой разработан проект, наличие или отсутствие конкурирующих продуктов.
 - 2. Описание идеи, положенной в основу проекта, практическая значимость проекта.
 - 3. Потенциальные пользователи программного продукта и решаемые с его помощью проблемы.
 - 4. Экономическое обоснование проекта, модель монетизации.
 - 5. Архитектура проекта, используемые информационные технологии.

Присуждается три призовых места.

По всем интересующимся вопросам обращаться в адрес организаторов конференции.