В целях вовлечения активной молодёжи в сферу инноваций и высоких технологий, развитие научно-исследовательского потенциала, выявление талантливой молодёжи, мотивированной на развитие и реализацию в сфере инноваций и высоких технологий Ульяновский государственный университет проводит Всероссийский конкурс «Инновационный потенциал молодежи 2012».

Задачи конкурса

- Вовлечение молодых специалистов в сферу инноваций и высоких технологий;
- Повышение уровня кадрового потенциала в сфере науки и высоких технологий;
- Повышение мотивации молодых специалистов, занятых созданием инновационных технологий и продуктов;
- Предоставление возможностей участникам для реализации собственных инновационных идей и проектов; Создание среды для общения и обмена опытом участников инновационного процесса.

К участию приглашаются студенты, аспиранты, докторанты, молодые преподаватели и исследователи, авторы инновационных проектов, а также научные группы и творческие коллективы, при этом возраст автора проекта и более 50% его ключевых участников на момент подачи заявки не должен превышать 35 лет.

По результатам Конкурса будет опубликован сборник работ победителей. Победители будут награждены дипломами, медалями Конкурса и ценными призами:

Докторанты, молодые кандидаты и доктора наук:

- 1 место - ноутбук;
- 2 место - коммуникатор;
- 3 место - съемный портативный диск

Студенты и аспиранты:

- 1 место - нетбук;
- 2 место - коммуникатор;
- 3 место - съемный портативный диск.

Научно-методическое и информационное обеспечение конкурса, подготовку проектов решения конкурсной комиссии о награждении лауреатов конкурса дипломами осуществляет УлГУ.

Научные направления Конкурса

- 01. Инновационные проекты в области биотехнологии (живые системы);
- 02. Инновационные проекты в области информационных технологий и телекоммуникаций;
- 03. Инновационные проекты в области медицины и фармакологии;
- 04. Инновационные проекты в области химии, новых материалов и химических технологий;
- 05. Инновационные проекты в области машиностроения, электроники и приборостроения;
- 06. Инновационные проекты в области энергетики и энергосбережения;
- 07. Инновационные проекты в области авиационных и космических систем;
- 08. Инновационные проекты в области физики и астрономии;
- 09. Инновационные проекты в области экологии и рационального природопользования;
- 10. Инновационные проекты в области социально-гуманитарных технологий.

Сроки проведения конкурса

Конкурс проводится заочно в два тура:

I тур (отборочный)

- 12.09-02.10.2011г. - регистрация и размещение инновационных проектов на официальном сайте Конкурса;
- 03.10-07.10.2011г. - экспертиза инновационных проектов, представленных на Конкурс;
- 08.10.2011г. - объявление результатов и награждение победителей отборочного тура Конкурса.

II тур (финальный)

- 08.10-11.10.2011г. - проведение экспертизы инновационных проектов, победивших в отборочном туре Конкурса;
- 12.10.2011г. - объявление результатов и награждение победителей Конкурса.

Требования к содержанию инновационного проекта

- 1. Научная проблема, к которой относится тематика проекта.

2. Цель реализации проекта.
3. Обоснование актуальности и новизны проекта.
4. Основные научно-технические задачи, которые предполагается решить в проекте.

(Научные задачи, решение которых необходимо для достижения цели (не более 5))

5. Основные методы, которые будут использоваться при решении поставленных задач.
6. Вид и описание коммерческого продукта, который будет создан на основе научных результатов проекта.
7. Конкурентные преимущества продукта, сравнимые с аналогом.
8. Предполагаемый потенциальный рынок продукта и потребители.
9. Имеющийся задел по проекту

(Краткое описание полученных автором научных и других результатов по тематике проекта)

10. Публикации автора по теме проекта и другое признание уже полученных результатов.

(Список научных публикаций, патентов и свидетельства на результаты интеллектуальной деятельности, медалей, дипломов конкурсов, выставок и др. (только претендента(ов))

Требования к оформлению проекта

Инновационный проект, заявляемый на Конкурс, должен быть оформлен в соответствии с едиными стандартными требованиями, предъявляемыми к данному виду научных работ:

- Размер полей: левое — 3 см, правое — 1,5 см, верхнее — 2 см, нижнее — 2 см;
- Нумерация страниц—по центру внизу страницы;
- Текст печатается 14 шрифтом Times New Roman через 1,5 интервала;
- Абзац—1,25см
- общий объем работы не более 20 страниц;
- Нумерация страниц начинается с титульного листа, которому присваивается номер 1, но на страницу он не ставится. Далее весь последующий объем работ, включая библиографический список и приложения, нумеруются по порядку до последней страницы;
- Заголовки следует располагать посередине строки симметрично к тексту.