«Утверждаю»

Ректор КарГУ им. Е.А. Букетова

профессор Е.К. Кубеев

«\_\_\_\_\_» 2017 г.

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении Республиканского конкурса научных работ и творческих проектов студентов и магистрантов по использованию ИКТ**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее положение о проведении Республиканского конкурса научных работ и творческих проектов студентов и магистрантов по использованию ИКТ (далее Положение) определяет цель и задачи конкурса научных работ и творческих проектов студентов и магистрантов (далее Конкурс), направления, организационное и методическое обеспечение, порядок участия и определения победителей и призеров конкурса.

1.2 Конкурс проводится согласно утвержденному Плану Карагандинского государственного университета им. Е.А. Букетова по проведению международных и республиканских научных и научно-технических мероприятий на 2017 год с целью выявления развития особых профессиональных способностей будущих специалистов и является одним из факторов поддержки талантливой молодежи, а также для формирования команд при дальнейшем участии в международных конкурсах.

1.3 Основными задачами конкурса являются:

- стимулирование учебно-познавательной и исследовательской деятельности студентов и магистрантов;

- раскрытие профессионально-личностного потенциала студентов и магистрантов;

- отбор и поддержка талантливой и одаренной молодежи;

- выявление и развитие у студентов и магистрантов творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;

- создание условий для самореализации и самоутверждения.

1.4 В конкурсе на добровольной основе принимают участие студенты и магистранты высших учебных заведений Республики Казахстан, имеющие достаточный теоретический уровень подготовки.

1.5 Для проведения конкурса создается оргкомитет и жюри, состав которых утверждается проректором по научной работе.

1.5.1 Общее руководство и организационное обеспечение осуществляет организационный комитет конкурса. Организационный комитет в пределах своей компетенции:

- определяет форму проведения и техническое обеспечение конкурса;

- разрабатывает бальную систему оценки проектов;

- определяет состав жюри и координирует его работу;

- анализирует результаты и подводит итоги конкурса;

1.5.2 Жюри конкурса:

- осуществляет анализ представленных работ и проектов;

- оценивает выполненные работы и проекты;

- представляет в организационный комитет отчет о результатах проведения конкурса.

1.6 Материалы, представленные на конкурс, не возвращаются.

1.7 Финансирование участников конкурса осуществляется за счет направляющей стороны.

**2. Порядок проведения конкурса**

2.1 Конкурс проводится среди студентов и магистрантов высших учебных заведений Республики Казахстан.

2.2 Рабочие языки конкурса: *казахский, русский, английский.*

2.3 Для участия в конкурсе участники должны представить в оргкомитет заявку.

2.4 Победители и призеры конкурса определяются в зависимости от максимального суммарного количества набранных баллов.

2.5 Конкурс включает в себя следующие секции:

*Секция 1.* Компьютерная графика и анимация, дизайн.

*Секция 2.* Инновационные методы и средства обучения.

*Секция 3.* Разработка Web-ресурсов.

*Секция 4.* Программирование.

*Секция 5.* Робототехника.

2.6 По результатам проведения конкурса предусматриваются одно первое, два вторых, три третьих места, а также по каждой секции места по номинациям:

*Секция 1.* «Креативность идеи», «Художественное решение», «Творческий подход».

*Секция 2.* «Активная среда обучения», «Инновационная методика обучения», «Инновационное средство обучения».

*Секция 3.* «Актуальность идеи», «Лучшее графическое решение», «Лучший эргодизайн».

*Секция 4.* «Инновационный подход», «Оригинальность идеи», «Лучшее программное решение»

*Секция 5.* «Инновационное изобретение», «Лучшее техническое решение», «Лучшее экономическое решение».

2.7 Всем участникам конкурса и научным руководителям выдается сертификат участника.

2.8 Участники, занявшие I, II, III места, награждаются дипломами и призами.

2.9 Победители по номинациям награждаются дипломами.

2.10 По итогам конкурса оформляется протокол заседания жюри.

**3. На конкурс могут быть представлены следующие материалы**

3.1 Мультимедийные материалы, программные продукты, научные работы и творческие проекты (объемом не более 20 страниц).

3.2 Заявка установленного образца, в которой указываются сведения об авторе (авторах) и научном руководителе (руководителях)

3.3 Описание работы на 2-4 страницах машинописного текста, в котором излагается актуальность, новизна, значимость и перспектива использования.

3.4 Письмо-рекомендация о выдвижении работы на конкурс от направляющей стороны.

3.5 Отзыв научного руководителя о степени самостоятельности выполненной работы (в произвольной форме).

**4. Требования к оформлению конкурсных материалов**

4.1 Материалы на конкурс предоставляются в электронном и бумажном (один экземпляр) вариантах.

4.2 Описание (п. 3.3) содержит титульный лист с указанием наименования вуза, факультета, кафедры, академической группы, секции, названия работы, фамилии и инициалов авторов проектов и их руководителей с подписями.

4.3 Оформление описания производится с учетом следующих параметров:

- поля слева – 2,5см, поля справа – 1,5 см, колонтитулы – 2,0 см;

- размер шрифта Times New Roman 14;

- межстрочный интервал – одинарный;

- абзацный отступ (отступ первой строки) – 1,25 см.

**5. Сроки и место проведния конкурса**

Республиканский конкурс научных работ и творческих проектов студентов и магистрантов по использованию ИКТ проводится 10 - 11 марта 2017 г. по адресу: г. Караганда, ул. Университетская, 28а на базе факультета математики и информационных технологий Карагандинского государственного университета им. академика Е.А. Букетова.

Проректор по научной работе Х.Б. Омаров

Директор ИТЦ С.С.Касымов

Декан факультета математики

и информационных технологий Д.Б. Алибиев