

Учреждение образования
«Белорусский государственный
университет информатики и
радиоэлектроники»



УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
В.А.Богуш
2018 г.

Рассмотрено и рекомендовано
к утверждению Научно-
методическим советом БГУИР
Протокол № 1 от 19.10.2018

ПОЛОЖЕНИЕ

15.11.2018 № 13/8-01
г.Минск

О конкурсе на лучший
дипломный проект

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

1.1. Поощрение инициативы и творческого отношения студентов и профессорско-преподавательского состава к совершенствованию содержания, научно-технического и методического уровня дипломного проектирования.

1.2. Поощрение внедрения в практику дипломного проектирования отечественного и зарубежного опыта, новейших научно-технических достижений, оригинальных и эффективных методик компьютерного проектирования и информационных технологий, современной микропроцессорной базы, новых инструментальных средств и систем.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится по следующим пяти направлениям проектирования:

- 2.1.1. Автоматика и вычислительная техника;
- 2.1.2. Информатика и программное обеспечение;
- 2.1.3. Материалы, технологии и элементная база электронной техники;
- 2.1.4. Радиоэлектроника и телекоммуникации;
- 2.1.5. Экономика, управление, эргономика.

2.2. Выявление проектов (работ) для участия в конкурсе осуществляется выпускающей кафедрой на основании результатов Государственной экзаменационной комиссии. Решение должно быть принято не менее 2/3 численности ее состава.

2.3. Выдвигаемые кафедрой проекты (работы) представляются на Совет факультета, который рекомендует их для участия в университетском конкурсе.

2.4. Факультетский и университетский этапы конкурса проводят конкурсные комиссии.

Комиссии на факультетском уровне создаются распоряжением деканов, а на университетском – приказом ректора БГУИР.

3. ОСНОВНЫ ДОКУМЕНТЫ, ПРЕДСТАВЛЯЕМЫЕ НА КОНКУРС

3.1. Заявка на участие в конкурсе по форме, указанной в Приложении, с рекомендацией Совета факультета;

3.2. Пояснительная записка и приложение к дипломному проекту;

3.3. Копии документов о внедрении (при их наличии).

4. ОСНОВНЫЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ПОДВЕДЕНИЯ ИТОГОВ КОНКУРСА

4.1. Степень оригинальности и новизны результатов проекта:

а) патент или заявка на патент;

б) нет в СНГ;

в) нет в РБ.

4.2. Наличие публикаций, выступлений на научно-технических конференциях:

а) международных;

б) республиканских;

в) вузовских.

4.3. Широта и эффект внедрения:

а) внедрение на предприятиях;

б) использовано в НИР, в учебном процессе БГУИР, на кафедрах.

Примечание: при оценке дипломного проекта (работы) должны учитываться:

– соответствие учебным целям проектирования по данной специальности;

– оформление проекта в соответствии с ГОСТ 2.105-95 и стандартами предприятия;

– новизна и практическая значимость темы дипломного проекта (работы);

– четкость постановки проблемы с указанием целей и задач проекта (работы);

– наличие в дипломном проекте анализа альтернативных вариантов, направленных на решение поставленных задач;

– использование современных методов оптимизации программных и аппаратных вычислений, инструментальных средств и информационных технологий, а также методов математического и имитационного моделирования;

- четкая формулировка выводов и заключения;
- степень полезности результатов дипломного проекта для БГУИР.

5. СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА КОНКУРС

Материалы на конкурс представляются факультетами БГУИР и Институтом информационных технологий до 30 сентября.

6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

6.1. Сроки подведения итогов конкурса и состав комиссии по подведению итогов определяются приказом ректора БГУИР, итоги конкурса утверждаются на заседании Совета БГУИР.

6.2. Победители конкурса (руководители) в каждой номинации награждаются премиями в размере:

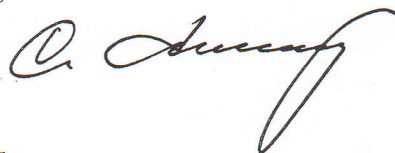
1 место – 10 базовых величин;

2 место – 8 базовых величин;

3 место – 6 базовых величин.

6.3. Победители конкурса (студенты) в каждой номинации награждаются дипломами победителя за 1, 2, 3 место.

Председатель
Научно-методического совета,
первый проректор БГУИР

 С.К. Дик

Председатель
секции совершенствования
специальной подготовки
студентов НМС БГУИР,
заведующий кафедрой защиты
информации

 Т.В. Борботько

Приложение
к Положению о конкурсе
на лучший дипломный проект

**ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ В КОНКУРСЕ НА ЛУЧШИЙ ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ
(РАБОТУ)**

		Примечание*
Номинация		
Факультет		
Наименование проекта (работы)		
Ф.И.О. автора		
Ф.И.О. руководителя		
Должность, уч. степень, уч. звание руководителя		
Краткое резюме результатов проекта (работы)		
Список публикаций и охранных документов по теме проекта		
Список докладов на конференциях		
Сведения об актах (справках) о внедрении результатов		
	ИТОГО:	

ОДОБРЕНА И РЕКОМЕНДОВАНА к участию в конкурсе «Лучший дипломный проект года»:

Советом факультета _____
(протокол № _____ от _____)

Председатель Совета факультета _____

*Правая колонка заполняется членами конкурсной комиссии университета