

Министерство образования
Республики Беларусь

Учреждение образования
«Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники»

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ректора

13.02.2024 № 77

ПОЛОЖЕНИЕ

о Конкурсном отборе научных
и инновационных идей
обучающихся

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение регулирует порядок проведения Конкурсного отбора научных и инновационных идей обучающихся (далее – Конкурс) учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники» (далее – БГУИР, университет).

1.2. Организатором Конкурса выступает научно-исследовательская часть (далее – НИЧ) при поддержке Совета молодых ученых университета.

1.3. Целью Конкурса является поиск перспективных научных и инновационных идей по основным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности БГУИР.

1.4. Научные и инновационные идеи должны иметь прикладной характер и завершаться разработкой конечного продукта (программное обеспечение, экспериментальный образец, технологический процесс и т.п.).

1.5. Конкурс проводится по основной «Лучшая идея» и дополнительным номинациям.

1.6. Дополнительные номинации учреждаются организаторами Конкурса или иным юридическим лицом, заинтересованным в Конкурсе.

2. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

2.1. Сроки проведения Конкурса утверждаются приказом ректора.

2.2. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся БГУИР и филиала «Минский радиотехнический колледж» (далее – МРК), которые на момент подачи заявки и до окончания периода реализации научной и/или инновационной идей проходят обучение в университете или колледже.

2.3. К Конкурсу не допускаются обучающиеся, принимающие одновременное участие в реализации нескольких научных и/или инновационных идей в рамках одного Конкурса.

2.4. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку, оформленную в соответствии с приложением 1 к настоящему Положению.

3. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ

3.1. Для организации и проведения Конкурса создается конкурсная комиссия.

3.2. Конкурсная комиссия формируется из числа представителей факультетов, НИЧ, МРК и других юридических и физических лиц (по согласованию), основная деятельность которых соответствуют направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности БГУИР, и состоит из экспертной и рабочей групп.

3.3. На экспертную группу возлагаются следующие функции:

- экспертная оценка и формирование рейтинга научных и инновационных идей обучающихся;
- утверждение перечня победителя и призеров Конкурса;
- иные функции по проведению Конкурса в соответствии с настоящим Положением.

3.4. На рабочую группу возлагаются следующие функции:

- информационное сопровождение и поддержка участников Конкурса,
- контент-администрирование Конкурса,
- сбор и предварительная проверка заявок,
- организация проведения очной защиты научных и инновационных идей обучающимися,
- размещение результатов Конкурса на Интернет-ресурсах университета,
- оформление Итогового протокола (приложение 3);
- иные функции в соответствии с настоящим Положением.

4. ПОРЯДОК ОТБОРА НАУЧНЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

4.1. Отбор научных и инновационных идей обучающихся проводится в 4 этапа.

4.1.1. Первый этап – проверка полученных заявок.

Рабочая группа проверяет корректность заполнения и полноту полученных заявок, соответствие тематики научной или инновационной идеи основным направлениям научной, научно-технической и инновационной деятельности БГУИР.

4.1.2. Второй этап – экспертная оценка научных и инновационных идей обучающихся.

Экспертная группа проводит экспертную оценку и формирует рейтинг научных и инновационных идей обучающихся. Критерии и механизм оценки изложены в Протоколе оценки научных и инновационных идей (приложение 2), который является неотъемлемой частью настоящего Положения.

Рейтинг научных и инновационных идей обучающихся оформляется в виде списка с указанием баллов по каждой заявке и подписывается председателем Конкурсной комиссии.

В соответствии с рейтингом заявок рабочая группа конкурса отбирает для участия в третьем этапе Конкурса не более 20 научных и инновационных идей обучающихся.

4.1.3. Третий этап – очная защита научных и инновационных идей обучающимися.

Очная защита представляет собой краткое устное выступление (до трех минут) участников Конкурса перед Конкурсной комиссией, в течение которого обучающийся раскрывает актуальность научной или инновационной идеи; дает краткую оценку рынка и потенциальных потребителей, конкурентоспособности предполагаемого результата реализации научной или инновационной идеи; отмечает необходимый бюджет для получения предполагаемого результата; описывает опыт по реализации аналогичных идей и состав команды, которую планируется задействовать в реализации идеи.

4.2. Четвертый этап – Определение победителей и призеров Конкурса.

4.2.1. Победителями Конкурса признаются участники, занявшие первое место. Призерами конкурса являются участники, занявшие второе и третье места. Количество вторых и третьих мест определяет экспертная группа.

4.2.2. Победители и призеры Конкурса определяются на итоговом заседании Конкурсной комиссии.

4.2.3. Результаты Конкурса оформляются Итоговым протоколом (приложение 3), который подписывается всеми членами экспертной группы, принимавшими участие в заседании, и утверждается ректором или уполномоченным лицом.

4.2.4. Результаты Конкурса размещаются в открытом доступе на Интернет-ресурсах университета.

Приложение
к приказу ректора
13.02.2024 № 77

Состав Конкурсной комиссии
Конкурсного отбора научных и инновационных идей обучающихся

Члены экспертной группы:

1. Стемпицкий В.Р. – проректор по научной работе, к.т.н., доцент, председатель экспертной группы.
2. Шаталова В.В. – директор филиала БГУИР «Минский радиотехнический колледж», к.т.н., доцент, сопредседатель экспертной группы.
3. Шнейдеров Е.Н. – проректор, к.т.н., доцент, сопредседатель экспертной группы.
4. Волынец А.С. – директор Республиканского инновационного унитарного предприятия «Научно-технологический парк БГУИР», к.т.н.
5. Вашкевич М.И. – профессор кафедры ЭВС, д.т.н., доцент.
6. Шункевич Д.В. – заведующий кафедрой ИИТ, к.т.н., доцент.
7. Ловшенко И.Ю. – заведующий НИЛ 4.4.
8. Бойправ О.В. – доцент кафедры ЗИ, к.т.н., доцент.
9. Пискун Г.А. – заместитель декана ФКП, к.т.н., доцент.
10. Яковлев А.В. – заведующий Ресурсным центром МРК БГУИР.
11. Ковалев М.В. – старший преподаватель кафедры ИИТ, заместитель декана по научной работе ФИТУ.
12. Гламаздин И.И. – старший преподаватель кафедры информатики, заместитель декана по научной работе ФКСиС.
13. Мозоль А.А. – доцент кафедры ЭИ, к.э.н., заместитель декана по научной работе ИЭФ.
14. Степанов А.А. – доцент кафедры МНЭ, к.т.н., заместитель декана по научной работе ФРЭ.
15. Брилевский В.И. – заместитель декана по научной работе ФИБ.
16. Белоусова Е.С. – доцент кафедры ЗИ, к.т.н., доцент.
17. Ключицкий А.Ю. – старший преподаватель кафедры электроники.
18. Каленкович Е.Н. – старший преподаватель кафедры ИРТ.
18. Валасенев О.О. – инженер-программист компании ScienceSoft (по согласованию).
19. Челябин А.Е. – научный сотрудник РНУП «Центр светодиодных технологий Национальной академии наук Беларуси» (по согласованию).
20. Горбадей О.Ю. – заведующая кафедрой программного обеспечения сетей телекоммуникаций учреждения образования «Белорусская государственная академия связи» (по согласованию).

Члены рабочей группы:

1. Шичко Л.А. – заместитель начальника НИЧ.
2. Бакунова Е.В. – начальник ОМНК НИЧ.
3. Роль Р.И. – начальник пресс-службы.
4. Фещенко А.А. – председатель Совета молодых ученых, к.т.н.
5. Баранова М.С. – заведующая СНИЛ НИЧ, к.ф.-м.н.

Приложение 1
к Положению

ЗАЯВКА
на участие в Конкурсном отборе научных и инновационных идей обучающихся

Наименование научной или инновационной идеи	
---	--

Актуальность научной или инновационной идеи (не более 1000 символов)	
--	--

Цель научной или инновационной идеи	
Задачи научной или инновационной идеи	
Краткое описание научной или инновационной идеи (не более 3000 символов)	
Ожидаемые результаты научной или инновационной идеи	
Оценка потенциального рынка	
Конкурентный анализ	

Предполагаемый бюджет (бел. руб.)	
Предполагаемый срок реализации научной или инновационной идеи	

Участники команды	Участник 1	Участник 2	Участник 3	Участник 4	Участник n
ФИО					
Факультет					
Группа					
Мобильный телефон					
Электронная почта					
Ключевые компетенции участника					
Роль в реализации научной или инновационной идее					

Научный руководитель научной или инновационной идеи (при его наличии)	
ФИО	
Звание	

Должность	
Мобильный телефон	
Электронная почта	

Приложения (при наличии презентации, видео, статьи в СМИ, ссылки на сообщение о научной или инновационной идее, страницы в социальных сетях, адрес сайта и пр.)
Дополнительная информация (при необходимости)

Примечание. Все поля в заявке подлежат обязательному заполнению. В случае если информация по какому-то полю отсутствует, в нем проставляется прочерк, ноль либо «нет»/«не имеется».

Приложение 2
к Положению

Протокол оценки научных и инновационных идей обучающихся

Эксперт:

Дата: _____ .

Название научной или инновационной идеи:

Механизм оценки. По каждому критерию члены экспертной группы выставляют баллы от 1 до 5, где:

1. – представленные материалы не позволяют оценить научную или инновационную идею по данному критерию;
2. – результат отрицательный и/или критерий отражен частично и не раскрыт;
3. – нейтральный результат и/или критерий отражен, но раскрыт недостаточно, не хватает аргументации;
4. – незначительный положительный результат и/или критерий отражен и раскрыт, но не полностью охватывает детальные аспекты;
5. – значительный положительный результат и/или критерий отражен качественно и раскрыт в полном объеме.

Критерий оценки	Балл
Актуальность научной или инновационной идеи	
Потенциал рынка	
Конкурентоспособность предполагаемого результата научной или инновационной идеи	
Стадия реализации идеи, предполагаемые результаты	
Опыт участия в научных или инновационных идеях	

Заключение эксперта (особое мнение эксперта):

Эксперт:

_____ ФИО

Приложение 3
к Положению

Итоговый протокол
о проведении Конкурса научных и инновационных идей обучающихся

1. Результаты оценки научных и инновационных идей

Название научного или инновационной идеи	Количество баллов по результатам экспертной оценки	Результат очной защиты
Научная или инновационная идея 1		1 (победитель)
....		2 (призер)
....		2 (призер) 3 (призер) 3 (призер) 3 (призер) без места
Научная или инновационная идея n		

2. Рекомендации по реализации научных или инновационных идей

Название научного или инновационной идеи	Рекомендации
Научная или инновационная идея 1	
....	
....	
Научная или инновационная идея n	

Председатель:

ФИО