

Министерство образования
Республики Беларусь

Учреждение образования
«Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники»

УТВЕРЖДЕНО

Приказ ректора

26.01.2023 № 56

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) по следующим направлениям:

Радиотехнические и радиоэлектронные устройства и системы.

Плазменные технологии и оборудование, медицинская электроника.

Интеллектуальные информационные технологии и системы.

Микроэлектроника и нанотехнологии.

Многофункциональные материалы, приборы и технологии, информационная безопасность.

Социогуманитарные технологии.

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 направлениям, перечисленным в п. 1.1 настоящего Положения.

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

2. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

2.1. Сроки проведения Конкурса утверждаются ректором или иным уполномоченным им лицом.

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 или инновационной идеи проходят обучение в университете или колледже.

2.3. К участию в Конкурсе не допускаются обучающиеся, принимающие одновременное участие в реализации нескольких научных или инновационных

одновременное участие в реализации нескольких научных 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. Конкурсная комиссия формируется из числа представителей факультетов, Совета молодых ученых, НИЧ, МРК и других структурных подразделений университета и состоит из:

экспертной группы, в функции которой входит экспертная оценка и формирование рейтинга 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. В экспертную группу должно входить не менее трех экспертов по каждому из направлений, перечисленных в п. 1.1 настоящего Положения;

рабочей группы, которая осуществляет все необходимые подготовительные и организационные мероприятия по проведению Конкурса: информационное сопровождение и поддержку участников Конкурса, контент-администрирование Конкурса, сбор и предварительную проверку заявок, организацию проведения очной защиты научных и инновационных идей обучающимися, размещение результатов Конкурса в сети Интернет, оформление Итогового протокола (приложение 3).

3.2. В состав Конкурсной комиссии не могут входить лица, участвующие в формировании и реализации научных и инновационных идей.

4. ПОРЯДОК ОТБОРА НАУЧНЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

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

4.1.1. Первый этап – проверка полученных заявок.

Рабочая группа проверяет корректность заполнения и полноту полученных заявок, соответствие тематики научной или инновационной идеи направлениям Конкурса, изложенным в п. 1.1 настоящего Положения. По результатам проверки научному руководителю направляется электронное письмо-уведомление о допуске научной или инновационной идеи к очной защите.

4.1.2. Второй этап – очная защита научных и инновационных идей обучающимися.

Очная защита представляет собой краткое устное выступление (до трех минут) участников конкурса перед экспертной группой, 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 на получение предполагаемого результата; описывает опыт по реализации аналогичных идей и состав команды, которую планируется задействовать в реализации идеи.

4.1.3. Третий 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.

4.2. Победителями Конкурса признаются научные и инновационные идеи, которые наиболее полно отвечают критериям, обозначенным в Протоколе оценки научных и инновационных идей (приложение 2). Победители Конкурса получают сертификат и рекомендации по размещению научных и инновационных идей на площадке студенческой научно-исследовательской лаборатории.

4.3. Результаты Конкурса оформляются Итоговым протоколом (Приложение 3), который подписывается всеми членами Конкурсной комиссии, принимавшими участие в заседании, и утверждается ректором или уполномоченным лицом.

4.4. Результаты Конкурса размещаются в открытом доступе на сайтах <https://science.bsuir.by/>, <https://smu.bsuir.by/>.