

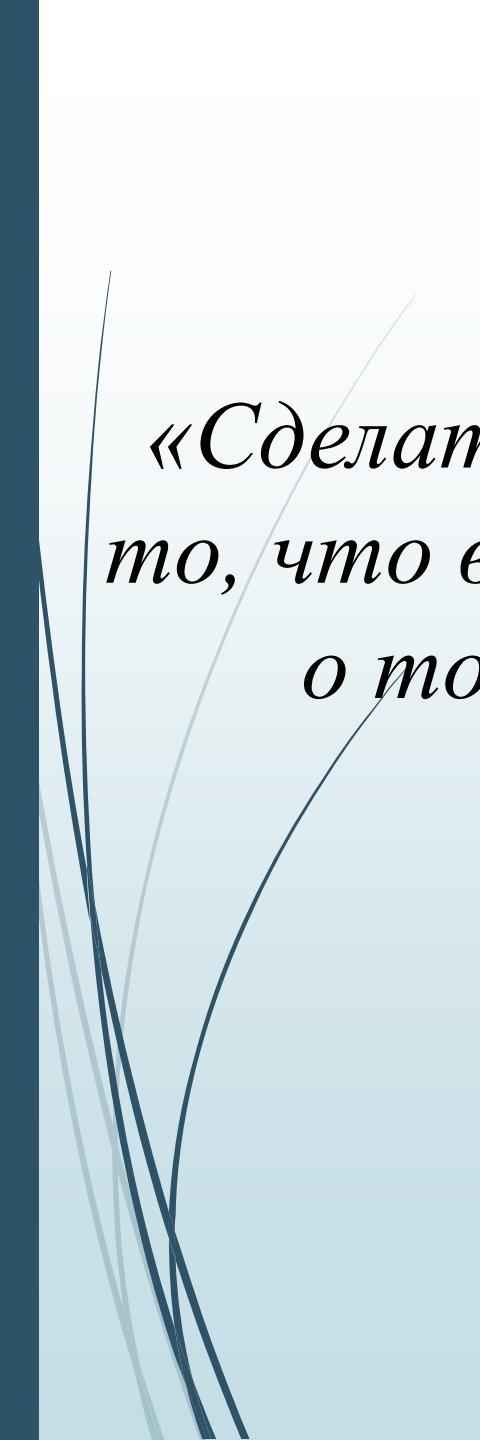


БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Управление подготовки научных кадров высшей квалификации
Сектор студенческой науки

Поддержка научно-исследовательской работы студентов в БГУИР

Минск, 2025



*«Сделать открытие - значит, увидеть
то, что видят все, и при этом подумать
о том, о чём не подумал никто»*

Нобелевский лауреат Альберт Сент-Дьёрди

Наша молодежь живёт в эпоху, для которой характерен все нарастающий темп технологического развития.

Молодежь сегодня - это самый мобильный слой общества.



Основными тенденциями образовательного процесса в современном мире становится все более тесное слияние науки и образования, помимо этого усложняются требования к дипломированному специалисту, что безусловно требует вовлечения студентов в исследовательскую работу в процессе обучения



Особенности и тенденции научно-исследовательской работы со студентами

Молодежь, поступившей в БГУИР:

мотивированна;

склонна к получению дополнительных знаний;

склонна к творческому осмыслению получаемых знаний;

готова к дополнительным усилиям;

амбициозна;

может ставить цели и достигать их.

*Заинтересованность в НИРС способствует стимулированию
развития творческого потенциала личности*

НАУКА В ВУЗе

- В последние годы в нашей стране активно обсуждается проблема развития вузовской науки.
- В вузах достаточно способных молодых людей, готовых к научной работе, однако пока лишь немногие занимаются ею.



- Проблема притока талантливой молодежи сегодня актуальна не только для вузов, но и для академии наук и наукоемких компаний.
- Специфика этой проблемы для вузов заключается в том, что они (за редким исключением) были ориентированы исключительно на образование.
- Интеграция с наукой была «побочным продуктом» деятельности.
- В последние два–три года ситуация стала меняться, молодежь «потянулась» в науку.

Задачи НИРС

- овладение студентами в процессе освоения содержания образовательных программ высшего образования научными методами познания, углубленное и творческое освоение учебного материала, ориентация на постоянный рост научного знания;
- содействие всестороннему развитию личности, ознакомление с мировыми достижениями науки и техники;
- формирование навыков самостоятельного накопления знаний;
- развитие навыков самостоятельного решения научно-технических и творческих задач;
- формирование творческих подходов при практическом освоении результатов научной деятельности;
- создание научного задела для последующего успешного освоения содержания образовательных программ послевузовского образования.

Формы стимулирования НИРС

- Моральные

- Нематериальные поощрения (грамоты, благодарности)
- Рекомендации для участия в стимулирующих мероприятиях восходящего уровня
- Иные блага...



- Материальные



Формы стимулирования заинтересованности в НИРС БГУИР

1. Участие в проведении конкурса грантов студентов и аспирантов БГУИР
2. Проведение ежегодной научной конференции студентов и аспирантов БГУИР.
3. Подготовка факультетских сборников материалов ежегодной научной конференции студентов и аспирантов БГУИР
4. Проведение конкурса БГУИР на лучшего руководителя и организатора научно-исследовательской работы студентов и аспирантов
5. Участие в организации открытого республиканского конкурса для назначения стипендий Президента Республики Беларусь талантливым молодым ученым

Стипендии для студентов

Студенческие:

- учебные;
- социальные;
- персональные;
- именные.

Стипендии Совета вуза
могут получать студенты за
особые успехи в изучении
отдельных дисциплин и
научно-техническом
творчестве.

Именные стипендии
устанавливаются студентам,
имеющим особые успехи в
учебе, научно-
исследовательской и
общественной работе.

Такие стипендии посвящены
памяти выдающихся белорусских
деятелей и названы их именами.
Студентам БГУИР назначаются
стипендии имени **Ф.Скорины**,
имени **А.Н. Севченко**,
имени **К. Крапивы**.

Стипендия Президента Республики Беларусь для студентов

- Кому назначаются?

- студентам I ступени,
- студентам II ступени (магистрантам)

независимо от курса обучения на один семестр

- Требования:

- отличная успеваемость;
- особые успехи в научно-исследовательской и творческой деятельности;
- примерное поведение.



Стипендии Президента обучающимся назначаются на один семестр с сохранением установленной учебной стипендии.

Республиканский конкурс научных работ студентов

- Проводится ежегодно
- Более 30 секций (научных направлений)
- Первый тур конкурса – ежегодная конференция БГУИР
- Дипломы Министерства Образования и премии Специального фонда Президента по поддержке одаренных учащихся и студентов
- База одаренной молодежи (надбавки к окладу и др.)

Сроки проведения конкурса 2025 года:

с 1 октября 2025 года по 6 марта 2026 года – проведение конкурса;
до 13 октября 2025 года – утверждение состава конкурсных комиссий по соответствующим научным секциям и представление копий приказов в секретариат конкурса;
до 1 декабря 2025 года – проведение регистрации участников второго этапа конкурса;
до 12 декабря 2025 года – пересылка работ конкурсным комиссиям (по почтовому штемпелю, эта дата для ответственного за НИРС УВО, а не для конкурсантов, ответственный за НИРС к этому времени подготовит документы, работы сверит с базой данных и оформит в посылки);
до 19 декабря 2025 года – представление результатов регистрации конкурсным комиссиям;
до 30 января 2026 года – представление протоколов конкурсных комиссий в секретариат.



Конкурсы БГУИР



- Конкурсный отбор научных и инновационных идей обучающихся
- Конкурс «Лучшая дипломная работа» среди студентов БГУИР
- Конкурс «Лучшая магистерская диссертация»
- Конкурс «Лучший молодой ученый» в номинации «студент»
- Конкурс на поощрение студентов БГУИР, участвующих в научных конференциях, проводимых в Республике Беларусь

Гранты для проведения научных исследований

- **Гранты Министерства образования**
- Гранты выделяются для:
 - Полного или частичного финансирования исследований по теме квалификационной научной работы (диссертации) докторанта, аспиранта или соискателя;
 - Полного или частичного финансирования научной работы **студента** или **авторского коллектива студентов** (численностью не более 5 человек), выполняющих научные исследования в студенческих научно-исследовательских лабораториях;
 - Финансовой поддержки участия докторантов, аспирантов, соискателей и **студентов** в научно-методических мероприятиях(конференциях, конкурсах, симпозиумах), проводимых в Республике Беларусь и странах СНГ.

Гранты для проведения научных исследований

- **Гранты Белорусского Республиканского фонда фундаментальных исследований и Министерства образования (БРФФИ-МинОбр М)**
 - Грант выделяется на срок до 2 лет группе молодых исследователей, в составе которой должно быть не менее 2-х человек, включая руководителя проекта
 - Гранты присуждаются творчески одаренным молодым людям, которые проявили способности к научно-исследовательской работе, а руководитель проекта имеет опубликованные научные статьи, другие научные труды, изобретения.
 - Соискателями грантов могут быть научные работники, специалисты, аспиранты, **магистранты, студенты** учреждений высшего образования в возрасте до 35 лет по состоянию на 1 января года проведения конкурса

Республиканский банк данных одаренной молодежи

На 01 октября 2025 года **63** представителя БГУИР
включены в БДОМ:

- **48** человек являются **студентами университета;**
- **2** человека являются **магистрантами университета;**
- **5** человек являются **аспирантами университета;**
- **8** человек являются **сотрудниками университета.**

Непрерывная система подготовки

Студенческие НТК

- Опыт выступления
- Апробация работы
- Оценка и выявление способных студентов

Защита дипломных проектов и магистерских диссертаций

- Конкурс на лучшую работу
- Рекомендация для поступления в магистратуру и аспирантуру

Научные показатели за период учебы

- Рекомендация для участия в НИРС на кафедрах и в лабораториях
- Рекомендация для работы на кафедре

Стратегии сопровождения НИР студента

ВЕКТОР ДВИЖЕНИЯ

управлять направлением деятельности: научный интерес, проекты и др.

управлять временем: тайминг, сроки, непрофильное отвлечение и т.п.);

управлять пространством: включать в научную, исследовательскую, общественную и иную деятельность УО, участие в межвузовских мероприятиях, расширять зону включенности в отраслевые проекты внеаудиторной и внеучебной деятельности, в реальный сектор экономики, общественной жизни и т.п.).



ОРГАНИЗАТОР РЕСУРСОВ

обеспечивать
интеллектуальные ресурсы

обеспечивать
информационные ресурсы

обеспечивать **материальные и административные ресурсы**



МОТИВАТОР ДОСТИЖЕНИЙ

помогать **осознавать достижения**, результаты, победы

организовывать коуч-сессии с авторитетами и экспертами в области деятельности одаренного студента

организовывать имиджевые мероприятия, работать на личный брендинг одаренного студента



Консультации

По вопросам участия в Республиканском конкурсе научных работ студентов, организации НИРС в университете, текущие вопросы

- Сектор студенческой науки Управления подготовки научных кадров высшей квалификации
- Тел. (017) 2938410
- studnauka@bsuir.by
- каб. 231 - 1к.

*Хоть выйди ты не в белый свет,
А в поле за околицей,-
Пока идешь за кем-то вслед,
Дорога не запомнится,
Зато, куда б ты ни попал
И по какой распутице,
Дорога та, что сам искал,
Вовек не позабудется.*



Николай Рыленков.



Спасибо за внимание!

