

**«Молодежь
и наука 3.0»**
*информационный
семинар*



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
УПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ КАДРОВ
ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ
СЕКТОР СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУКИ

**55-я ЮБИЛЕЙНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ**

**Поддержка научно-исследовательской
работы студентов: конкурсы, гранты,
обучение за рубежом**

Хорошко Людмила Сергеевна
заведующий сектором студенческой
науки



Научно исследовательская работа студентов (НИРС)

- ▶ 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



Задачи ИРС

- ▶ 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



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. В настоящее время в БГУИР назначается данный вид стипендии 60 студентам
- ▶ **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. Именные стипендии получают 15 студентов.



Стипендия Президента Республики Беларусь для студентов

- ▶ Кому назначаются?
 - ▶ студентам I степени,
 - ▶ студентам II степени (магистрантам)
независимо от курса обучения на один семестр
- ▶ Требования:
 - ▶ отличная успеваемость
 - ▶ особые успехи в научно-исследовательской, творческой деятельности
 - ▶ примерное поведение.



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 (*Лауреат – премия 7 б.в.*)

- ▶ **База одаренной молодежи (надбавки к окладу и др.)**



Конкурсы БГУИР

- ▶ На лучший дипломный проект
- ▶ На лучшую магистерскую диссертацию (в процессе)
- ▶ Смотр-конкурс «Лучший молодой ученый» (проводит совет молодых ученых)



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



Гранты для проведения научных исследований

- ▶ Гранты Белорусского Республиканского фонда фундаментальных исследований (Наука М)
 - ▶ Гранты выделяются на срок до 2 лет группам молодых исследователей на выполнение проектов в рамках приоритетных направлений научных исследований, утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 марта 2015 г. № 190 «О приоритетных направлениях научных исследований Республики Беларусь на 2016–2020 годы».
 - ▶ Гранты БРФФИ для молодых ученых 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** высших учебных заведений, которым на 1 января года финансирования не исполнится 35 лет



Финансирование стажировок и обучения за рубежом

- ▶ Программы Европейской Комиссии (МОСТ, Эразмус+, Темпус, Рамочные программы)
- ▶ Программы Союзного государства
- ▶ Национальные стипендиальные программы (Сингапур, Словакия, Литва, Китай, Венгрия, Швеция, Вьетнам и др.)
- ▶ Государственные программы Республики Беларусь (Госпрограмма подготовки кадров для ядерной энергетики на 2011-2020 гг., Госпрограмма «Образование и молодежная политика» на 2016-2020 гг.);
- ▶ Международная ассоциация по обмену студентами IAESTE;
- ▶ Германская служба академических обменов DAAD;
- ▶ Межвузовские соглашения



Консультации

- ▶ По программам в сфере **образования:**
- ▶ Отдел международных связей центра международного сотрудничества
- ▶ тел. 17-2938917
- ▶ oms@bsuir.by
- ▶ каб. 116а-1к.
- ▶ По программам в сфере **науки:**
- ▶ Отдел внедрения научно-технических разработок научно-исследовательской части
- ▶ тел. 17-2938055
- ▶ shichko@bsuir.by
- ▶ каб. 216-1к.



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. 17-2938410
- ▶ studnauka@bsuir.by
- ▶ каб. 419 – 2 к.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ