

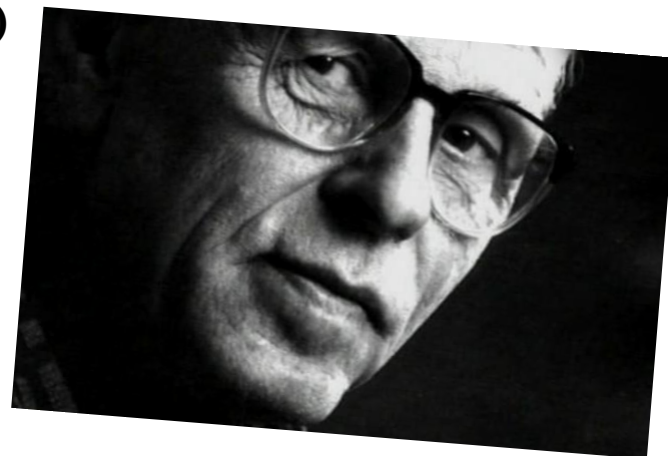


**Международный
Государственный
Экологический
Университет
им. А.Д. Сахарова**

20 января 1992 года Постановлением Правительства Республики Беларусь в соответствии с рекомендациями Международного Сахаровского Конгресса (Москва, май 1991 г.) при поддержке Организации Объединенных Наций образован:



- 1992 г. - Международный Сахаровский колледж по радиоэкологии (МСКР)
- 1994 г. – Международный институт по радиоэкологии имени А. Д. Сахарова (МИРС)
- 1999 г. – Международный государственный экологический университет имени А. Д. Сахарова (МГЭУ)



Наши Факультеты:



- 1. Факультет Мониторинга Окружающей Среды (ФМОС);**
- 2. Факультет Экологической Медицины (ФЭМ);**
- 3. Факультет Заочного Обучения.**

Специальности:

Факультет мониторинга окружающей среды:

- **Медицинская физика;**
- **Ядерная и радиационная безопасность;**
- **Информационные системы и технологии (в экологии / в здравоохранении);**
- **Природоохранная деятельность (экологический менеджмент и экспертиза / экологический мониторинг);**
- **Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент**



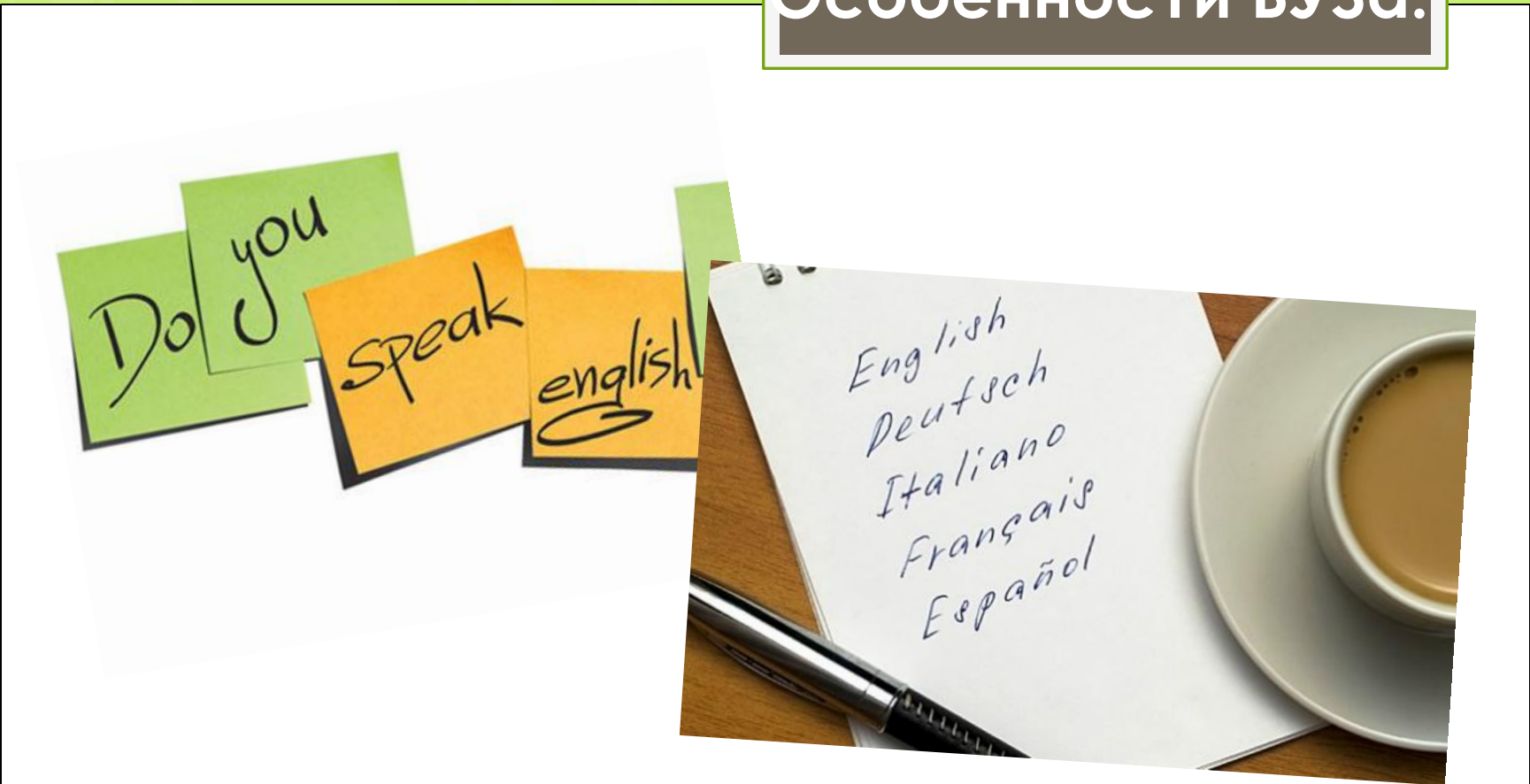
Специальности:



Факультет экологической медицины:

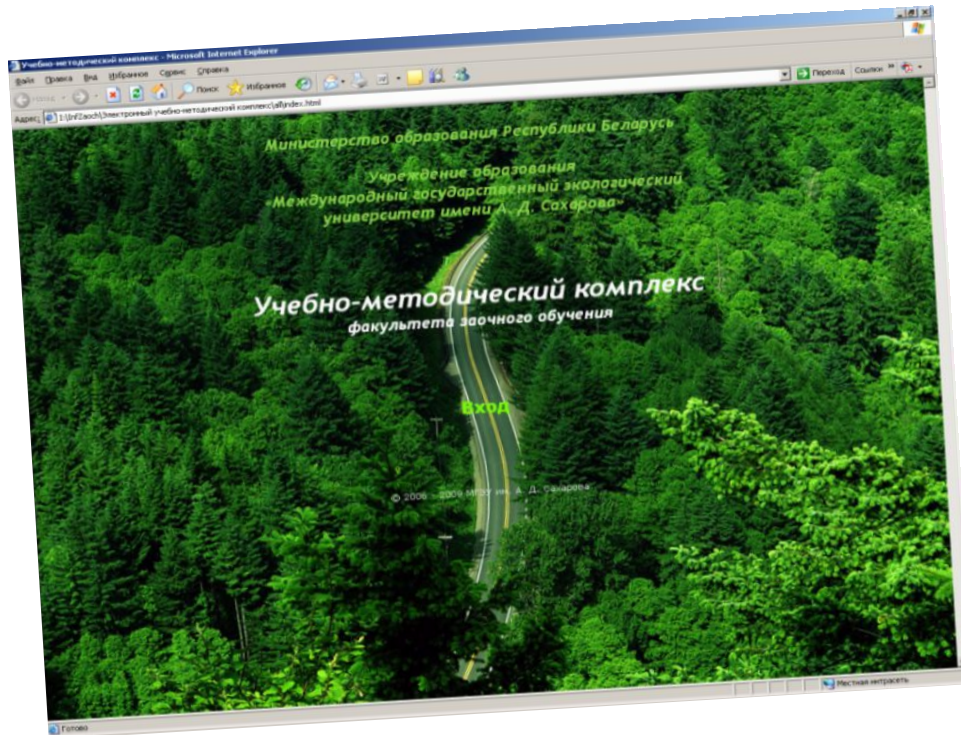
- ▮ Медицинская экология;
- ▮ Медико-биологическое дело;
- ▮ Биоэкология.

Особенности ВУЗа:



Углубленное изучение иностранного языка (английского);

Возможность выбора второго иностранного языка.



Факультет заочного обучения:

- Медицинская экология;
- Информационные системы и технологии (в экологии/ в здравоохранении);
- Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент.

Специальности:

**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ И
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ
МЕНЕДЖМЕНТ**

Срок обучения – 4 года;

Присваиваемая квалификация «Инженер–энергомеджер».



Объекты профессиональной деятельности:

- **процессы и устройства преобразования видов энергии;**
- **системы энергоснабжения предприятий, зданий и сооружений;**
- **системы транспорта тепловой и электрической энергии.**

Трудоустройство:

Парки и комплексы возобновляемых источников энергии предприятий Министерства обороны, Министерства энергетики,

Министерства жилищно-коммунального хозяйства;

Проектные организации промышленного и гражданского строительства.

Специальности:



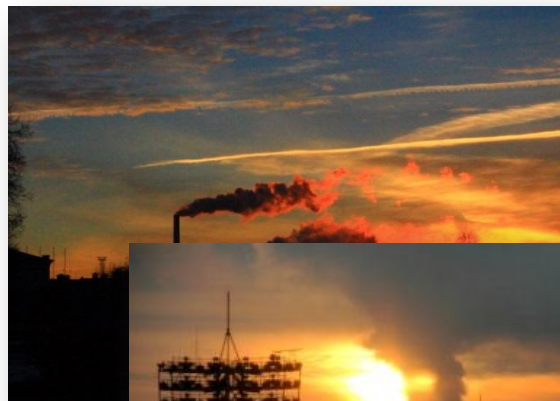
**ПРИРОДООХРАННАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Специальности:



Срок обучения – 4 года;

**Присваиваемая квалификация
«Эколог. Инженер по охране
окружающей среды»**



Профессиональная деятельность:

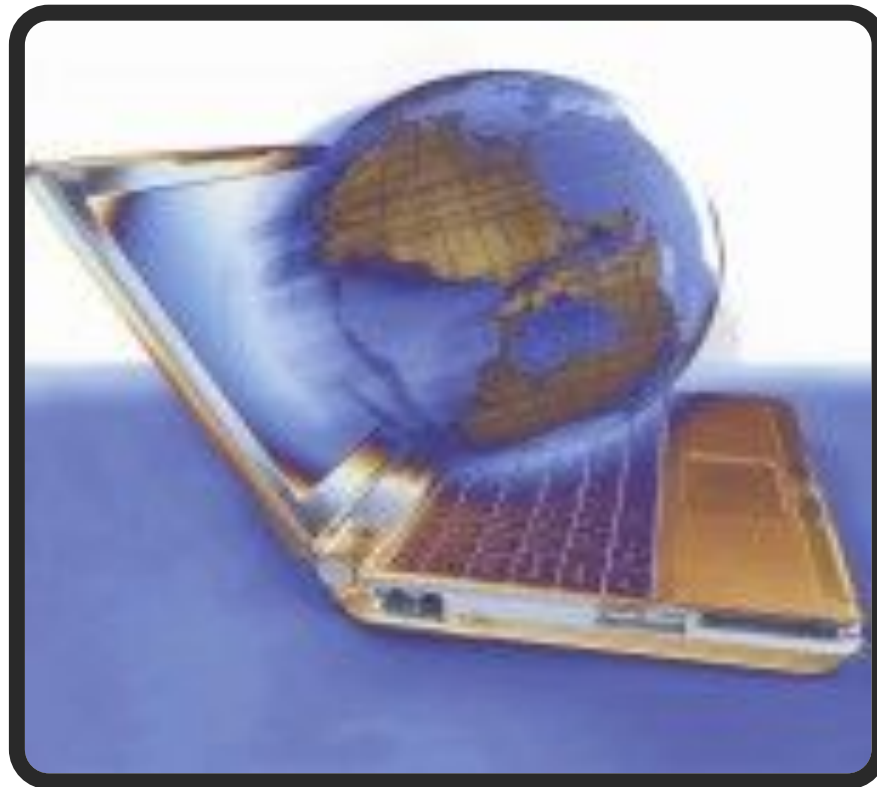
Выявление экологических проблем и их причин (ЭМЭ);

Разработки мер по снижению воздействия на окружающую среду предприятиями (ЭМЭ);

Оценка загрязнения окружающей среды. Специалист обучен работе на современном аналитическом оборудовании (ЭМ).

Специальности:

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ



Специальности:

Срок обучения – 4 года;

Присваиваемая квалификация:

1. «Инженер-программист-эколог (ИСТЭ)
2. инженер-программист (ИСТЗ)»

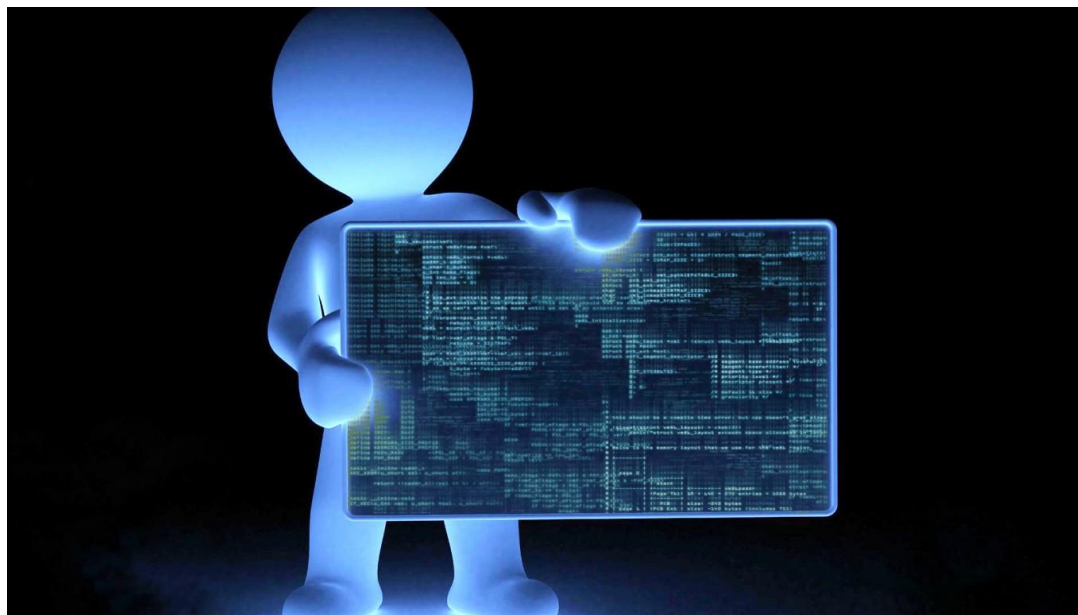


Профессиональная деятельность

Использование компьютерных технологий в производстве, где, кроме знаний в области программирования, требуется понимание технологических особенностей производства.

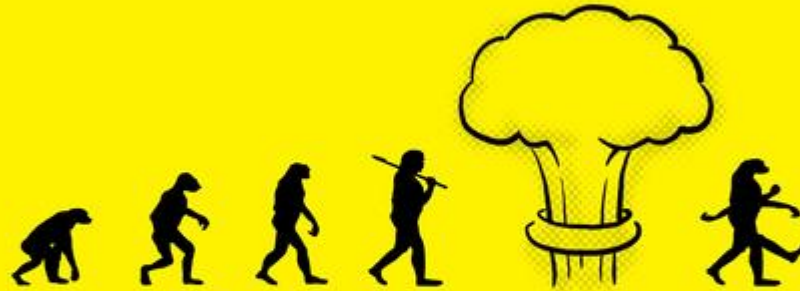
Трудоустройство:

Информационно-технические организации «Ерат Systems», «Itransition», «Деловые программы», «БелХард».



Институты Национальной академии наук Беларуси, городские и районные инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды, НИРУПм геоинформационные системы» .

Специальности:



**ЯДЕРНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ**

Специальности:

Срок обучения – 5 лет

Присваиваемая квалификация «Инженер»



**Специальность открыта с целью
подготовки кадров для:**

- 1. ядерной энергетики Республики Беларусь;**
- 2. безопасного использования источников ионизирующего излучения**

Специальности:

Трудоустройство:

- РУП «Белорусская атомная электростанция»;
- в организациях Министерства энергетики;
- в департаменте по ядерной и радиационной безопасности МЧС;
- в НАН Беларуси;



- в организациях и на предприятиях, использующих источники ионизирующего излучения
- в организациях, осуществляющих радиационный мониторинг и контроль окружающей среды.

Специальности:

МЕДИЦИНСКАЯ ФИЗИКА



Специальности:

Срок обучения – 5 лет

Присваиваемая квалификация
«Медицинский физик»

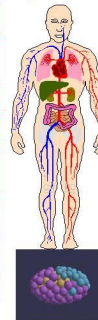


Медицинская физика – это область прикладной физики, в которой изучаются приборы, оборудование и физические факторы воздействия на человека, применяемые в медицине.

“Медицинская физика”

5

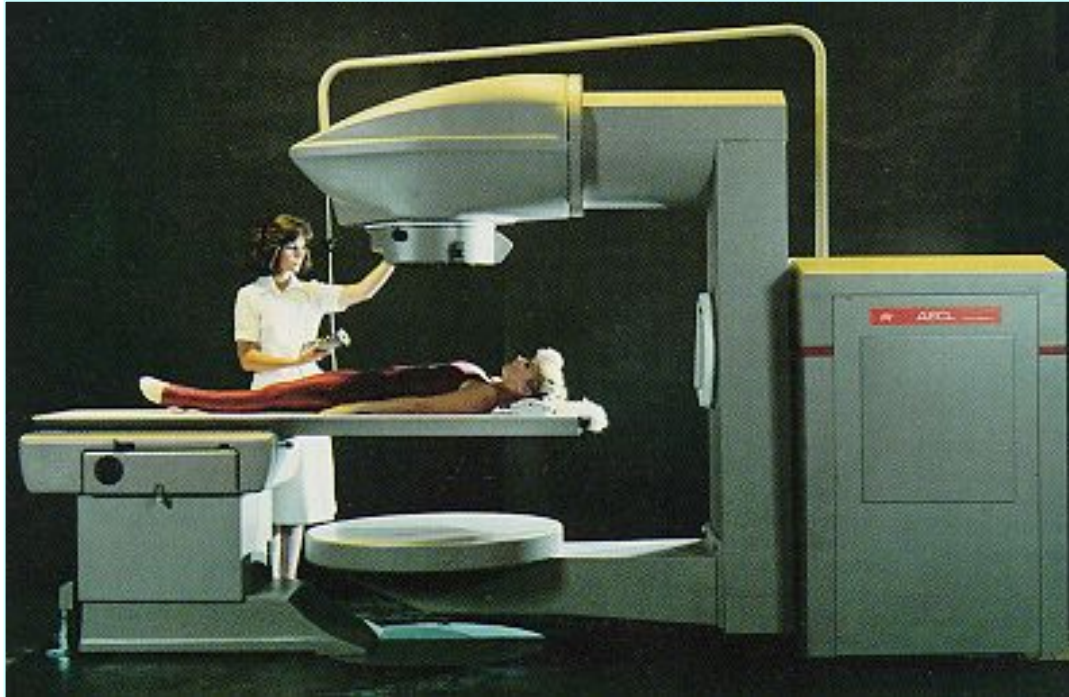
Физика биомолекул	Рентгеновская томография
Медицинские криотехнологии	Компьютерное моделирование
Биохимия	Взаимодействие илучений и радиобиология
Биомеханика и биофизика	Медицинская визуализация
Патологическая и клиническая диагностика	Методы медико-биологических исследований
Физиология	Физические основы медицинской диагностики
Цитология	Общая и теоретическая физика
Общая анатомия	Высшая математика



Да а а... Физика - это стратегическое оружие медицины...

Специальность открыта для ликвидации острого дефицита в кадрах для здравоохранения, способных обеспечить безопасную эксплуатацию сложного медицинского оборудования, главным образом, в онкологии и медицинской радиологии

Трудоустройство:



- в организациях Министерства здравоохранения;
- в научно-исследовательских организациях НАН Беларуси;
- в центрах гигиены и эпидемиологии

Специальности:



МЕДИЦИНСКАЯ ЭКОЛОГИЯ

Срок обучения – 4 года

**Присваиваемая квалификация
«Эколог-эксперт»**

**Сфера профессиональной
деятельности**

**Выпускники могут работать
на должностях:**

- эксперта,
- эпидемиолога,
- токсиколога,
- физиолога,
- иммунолога,
- эколога,
- микробиолога.



Трудоустройство:

- в научно-исследовательских организациях НАН Беларуси;
- в организациях Министерства здравоохранения;
- в районных и городских центрах гигиены и эпидемиологии;

Специальности:

БИОЭКОЛОГИЯ



Срок обучения – 4 года

**Присваиваемая квалификация
«Биолог-эколог.
Преподаватель биологии»**

**Сфера профессиональной
деятельности:**

- научно-исследовательская деятельность;**
- осуществление экологической экспертизы**
- организационная деятельность в области охраны природы и рационального природопользования;**
- педагогическая деятельность в области биологии и экологии;**
- биомониторинг и биологический контроль состояния природной среды, оценка антропогенных воздействий на нее.**



Трудоустройство

- в научно-исследовательских организациях НАН Беларуси;
- в организациях Министерства здравоохранения;
- в районных и городских центрах гигиены и эпидемиологии;



- в научно-исследовательских лабораториях медико-экологического профиля;
- в организациях Министерства природных ресурсов и защиты окружающей среды.

Приёмная компания
2013 г.:

A photograph of a light-colored folder or sign with a metal fastener on the left side. The text 'ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ' is printed in a bold, dark blue, serif font. The background is blurred, showing what appears to be an office or reception area.

**ПРИЕМНАЯ
КОМИССИЯ**

Факультет мониторинга окружающей среды:

147 (*общий конкурс*) – на бюджетное место, **0,95** чел./место;

114 (*общий конкурс*) – на внебюджетное обучение, приняты все абитуриенты, подавшие документы.

Факультет экологической медицины:

234/237 (*село/город*) – на бюджетное место, **2,74** чел./место;

135/144 (*село/город*) – на внебюджетное обучение, **1,36** чел./место.

**Причины, по которым стоит поступать в МГЭУ
им. А.Д. Сахарова:**

**Наши специальности новые и
востребованные, а значит Вы
всегда найдете хорошую,
высокооплачиваемую работу.**

**Экология, программирование и
медицина – наиболее
приоритетные направления науки.**



**В названии ВУЗа не случайно слово Международный.
Возможность стажировки и работы за границей – Ваш шанс
стать хорошим специалистом.**

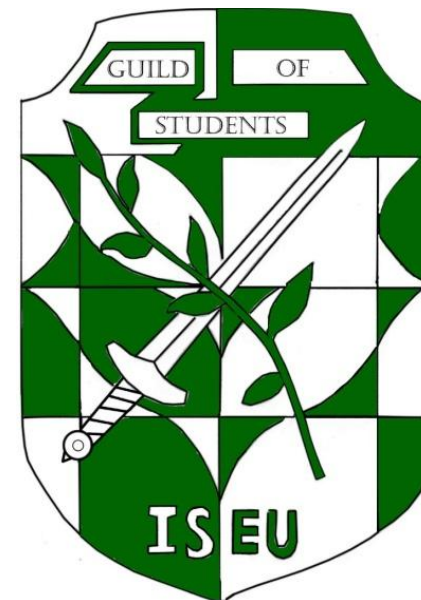
В заключение...



РК ОО «БРСМ» и актив ВУЗа устраивают неповторимые мероприятия: экологический проект «Мирыне», «Давай знакомиться», посвящение в студенты и, конечно же, «Мисс и Мистер ISEU» в одном из лучших клубов страны!

Прекрасный преподавательский состав поможет Вам легче вступить во взрослую жизнь

Только в нашем ВУЗе существует орган студенческого самоуправления – Гильдия студентов.



В заключение...

У Вас есть возможность получить карточку ISIC (International Students Identity Card), которая является единственным официально признанным международным удостоверением студента и действует в более 100 странах мира.



Есть возможность развиваться творчески в таких секциях, как «3D-Dans», интеллектуальном клубе «Что? Где? Когда?», вокальной студии и команде КВН.

**Более подробную информацию Вы можете
получить на сайтах:**

<http://iseu.by>

http://vk.com/studclub_iseu

<http://vk.com/public29612681>



**Спасибо за
Внимание !!!**