

## «Снижение антропогенного воздействия на изменение климата»

### Образовательный и информационный семинар в рамках партнерства между городами

Бонн и Минск

23.07.-30.07.2017

Место проведения: Бонн

С 1993 года Минск/ Республика Беларусь и Бонн/ Федеративная Республика Германия являются городами-побратимами.

В рамках этого партнерства с 23-го по 30-го июля 2017 года в Бонне пройдет семинар по теме **«Снижение антропогенного воздействия на изменение климата»**. В нем смогут принять участие при финансовой поддержке города Бонна **четыре студента** минских вузов.

#### 1. Условия подачи заявки:

- Учеба в одном из минских вузов
- Специальность, связанная с тематикой семинара (энергетика, биоэнергетика, инженерные и экономические науки и проч.)
- Минимум 3-й курс (для бакалавров и дипломированных специалистов) или учеба в магистратуре
- Хорошая успеваемость (копия или выписка из зачетной книжки)
- Базовые знания немецкого языка A1-A2 (языковой сертификат преподавателя DAAD)

Заявка подается в электронной и бумажной форме ( один оригинал и одна копия) до 01 июня 2017 в Информационное бюро DAAD в Минске. Отбор участников будет осуществляться специализированной комиссией. Неполные заявки (т.е. включающие не весь комплект документов) к рассмотрению не принимаются.

Срок подачи документов: **01 июня 2017**

Адрес: Информационное бюро DAAD

Белорусский национальный технический университет

Керстин Мюллер

пр. Независимости, 65

корп. 11а, каб. 101

220013 Минск

E-Mail: daad-ic-minsk@bntu.by

консультации: пн 9.00-12.00, вт и чт 14.00-17.00

#### Документы:

- анкета
- биография в табличной форме (CV)

- мотивационное письмо на немецком либо английском языке (одна страница)
- сертификат о базовых знаниях немецкого языка (A1/A2)
- копия или выписка из зачетной книжки без перевода

## **2. Язык семинара**

Все доклады и мероприятия будут проходить с русским переводом.

## **3. Финансирование**

- Минский клуб в Бонне совместно с городом Бонном в рамках партнерства между городами оплачивает все расходы, связанные с проведением семинара (приглашения, проживание, питание, организационные расходы, культурная программа, переводческие услуги, страхование гражданской ответственности)
- участники самостоятельно оплачивают транспортные расходы и медицинскую страховку.

## **4. Тема информационного семинара**

Долгосрочное обеспечение современного общества надежными источниками энергии станет одной из главенствующих тем 21-го столетия. Классические ископаемые энергоносители, такие как уголь, нефть, газ, а также уран для получения атомной энергии, смогут только на ограниченное время удовлетворить растущий во всем мире, прежде всего в динамично развивающихся странах третьего мира, спрос на энергоресурсы. Использование их вызывает одновременно и загрязнение выбросами окружающей среды. Следует осваивать природные источники энергии, такие как солнце, вода, геотермия или так называемые «возобновляемые источники энергии» как биомасса, которые неограничены во временных рамках и являются экологически чистыми.

Семинар будет посвящен трем темам:

1. Какие виды возобновляемых источников энергии существуют и насколько они эффективны?
2. Какими технологическими средствами можно технически и экономически их использовать?
3. Как использует город Бонн и региональные предприятия новые технологии? (Примеры из практики)
4. Какой вклад вносят концепции защиты климата в создание перспективных энергетических стратегий

## **5. (Предварительная) программа**

- Доклады об энергетической ситуации в Германии, стратегических инновациях, описание новых форм энергий и их технологического производства, новая энергетика.
- Посещение предприятий и знакомство с примерами из практики
- Встречи с представителями Секретариата ООН по вопросам климата (Представительство в Бонне)
- Дискуссии