



Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті  
Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

**Қазақстан Республикасы жоғары оқу орындарының  
студенттері арасында «Жылуэнергетика» мамандығы бойынша  
өтетін Республикалық пәндік олимпиаданың  
БАҒДАРЛАМАСЫ**

**04 сәуір 2018 жыл**

- 9.00-9.30**            **Олимпиада қатысушыларының тіркелуі**  
(ЦИСИ, 1 қабат, Холл)
- 9.30-10.30**        **Олимпиаданың Ашылуы** (119 ауд.)
- Көлік - энергетика факультет деканының Құттықтау сөзі.
  - «Жылуэнергетика» кафедра менгерушісінің Құттықтау сөзі.
  - Командалармен, Конкурстық комиссиясының құрамы мен қонақтарымен таныстыру.
  - Конкурстық комиссия өкілдерінің Олимпиаданы өткізу тәртібіне түсіндірме жасауы.
- 10.30-13.30**        **Олимпиада тапсырмаларын шешу**
1. Техникалық термодинамика;
  2. Жылуэнтальпия;
  3. Су мен газ механикасы;
  4. Қазандық қондырғылар және бу генераторлары;
  5. Сығымдағыштар және жылу қозғалтқыштары.
- 13.30-14.30**        **Түскі үзіліс**
- 14.30-16.00**        **Университет бойынша экскурсия**
- 16.00-16.30**        **Конкурстық комиссияның қорытындыларды шығаруы**  
(127 ауд.)

**05 сәуір 2018 жыл**

- 10.30-12.00**        **Марапаттау, сертификаттарды беру. Күлтегін ескерткіші жанында фотосуретке түсу. Олимпиаданың жабылуы** (БК 208 ауд.)

**06 сәуір 2018 жыл**

**- кетуі.**



Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті  
Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

## **ПРОГРАММА**

**Республиканской предметной олимпиады среди студентов  
высших учебных заведений Республики Казахстан по  
специальности «Теплоэнергетика»**

**04 апреля 2018 года**

- 9.00-9.30**            **Регистрация участников Олимпиады**  
(ЦИСИ, 1 этаж, Холл)
- 9.30-10.30**        **Открытие Олимпиады (119 ауд.)**  
- Приветственное слово Декана Транспортно-энергетического факультета.  
- Приветственное слово заведующего кафедры «Теплоэнергетика».  
- Представление команд, состава Конкурсной комиссии, гостей.  
- Разъяснение порядка проведения Олимпиады представителем Конкурсной комиссии.
- 10.30-13.30**      **Решение задач олимпиады**  
1. Техническая термодинамика;  
2. Теплообмен;  
3. Механика жидкости и газа;  
4. Котельные установки и парогенераторы;  
5. Нагнетатели и тепловые двигатели.
- 13.30-14.30**      **Обед**
- 14.30-16.00**      **Экскурсия по Университету**
- 16.00-16.30**      **Конкурсная комиссия подводит итоги (ГК 127 ауд)**

**05 апреля 2018 года**

- 10.00-12.00**      **Награждение, вручение сертификатов.  
Фотографирование у памятника Культегин  
Закрытие Олимпиады (ГК 208 ауд).**

**06 апреля 2018 года**

**- отъезд.**