

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по НР ИГЭУ

_____ В.В. Тютиков

«___» _____ 2016 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении ежегодной внутривузовской студенческой олимпиады «Энерго- и ресурсосбережение»

Основание для проведения олимпиады.

Олимпиада проводится в целях повышения качества подготовки специалистов для энергетики России, стимулирования у студентов интереса к учебной и научной работе в сфере профессиональной деятельности и выявления талантливых и инициативных студентов.

Сроки проведения: олимпиада проводится в ноябре месяце.

Место проведения: г. Иваново, ИГЭУ, инженерно-физический факультет.

Участники олимпиады: студенты 3, 4 и 5 курсов бакалавриата и специалитета, 1 и 2 курсов магистратуры очной формы обучения следующих направлений и специальностей:

- 13.03.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»:
 - Тепловые электрические станции;
 - Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях;
 - Промышленная теплоэнергетика;
 - Энергетика теплотехнологий;
 - Энергообеспечение предприятий;
- 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»:
 - Тепловые электрические станции;
 - Технология воды и топлива на тепловых и атомных электрических станциях;
 - Энергетика теплотехнологий;
 - Теплоэнергетические системы предприятий и ЖКХ;
- 14.05.02 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг»;
- 13.03.03 и 13.04.03 «Энергетическое машиностроение»:
 - Газотурбинные, паротурбинные установки и двигатели.

Регламент олимпиады.

Внутривузовская студенческая олимпиада «Энерго- и ресурсосбережение» включает выполнение теоретических и практических конкурсных заданий,

содержание которых соответствует ФГОС ВО и образовательным программам высшего образования по направлениям подготовки (специальностям).

Выполнение всех видов конкурсных заданий оценивается по критерию – 100 баллов (максимальная сумма баллов). Для проведения каждого вида конкурсных заданий готовится необходимое количество вариантов

Содержание и порядок проведения теоретического конкурсного задания, позволяющего оценить уровень знаний, умений и навыков:

- теоретическое задание представлено в виде теста, включающего 40 вопросов и выполняется на компьютере;
- на выполнение теоретического задания отводится 40 мин;
- теоретическое задание максимально оценивается в 20 баллов.

К практическим заданиям олимпиады допускаются по пять участников от каждой специальности (профиля), набравших максимальное количество баллов в теоретическом конкурсе заданий.

Содержание и порядок проведения практического конкурсного задания, позволяющего оценить уровень знаний, умений и навыков:

- практический этап представляет собой решение 4 задач;
- на выполнение практического задания отводится 4 часа;
- практическое задание максимально оценивается в 80 баллов.

Тематика конкурсных заданий основана на следующих дисциплинах:

1. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнике
2. Тепломассообмен
3. Техническая термодинамика
4. Гидрогазодинамика
5. Теплогенерирующие установки
6. Основы трансформации теплоты
7. Термовлажностные и низкотемпературные теплотехнологические процессы и установки
8. Нагнетатели и тепловые двигатели
9. Энергетические системы обеспечения жизнедеятельности

Подведение итогов.

Итоги внутривузовской студенческой олимпиады «Энерго- и ресурсосбережение» подводит жюри в составе председателя и членов жюри. Итоги олимпиады оформляются протоколом, подписываются председателем жюри, членами жюри

Победители и призеры олимпиады определяются по лучшим показателям (баллам) выполнения конкурсных заданий. При равенстве показателей предпочтение отдается участнику, имеющему лучший результат за выполнение практического задания.

По итогам олимпиады жюри определяет:

- 1) В личном зачете победителя (занявшего первое место) и призеров (занявших вторые и третьи места), которые будут награждены грамотами Ивановского государственного энергетического университета и денежными премиями;
- 2) команды-призеры среди специальностей (направлений).

По результатам личного первенства участникам олимпиады, занявшим призовые места будет рекомендовано принять участие во Всероссийской студенческой олимпиаде по дисциплине «Энерго- и ресурсосбережение», проходящей на базе ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» г. Екатеринбург.

Поощрение победителей и призером олимпиады.

Всем победителям и призерам ИГЭУ

- добавляются баллы к суммарному рейтингу:
 - за первое место – 15 баллов;
 - за второе место – 10 баллов;
 - за третье место – 7 баллов.
- оказывается материальная поддержка для реализации способней в научно-исследовательской деятельности в размере:
 - за первое место – 200% от базовой стипендии;
 - за второе место – 150% от базовой стипендии;
 - за третье место – базовой стипендии.

Справочные телефоны:

26-97-87 Нагорная Ольга Юрьевна (деканат инженерно-физического факультета)

zamdekana@iff.ispu.ru

26-99-18 Горбунов Владимир Александрович (кафедра Атомных электрических станций)

Члены оргкомитета:

Зав. кафедрой АЭС

Горбунов В.А.

Специалист по учебно-методической работе (старший преподаватель кафедры ЭТГ)

Нагорная О.Ю.

Начальник УНИРС и ТМ

Макаров А.В.