



«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ИГЭУ

И.Н. Сульменков

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении открытой студенческой олимпиады по технической термодинамике

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Открытая студенческая олимпиада по технической термодинамике проводится ежегодно по правилам Всероссийских студенческих олимпиад, а также региональных и университетских предметных олимпиад.

Целью проводимого мероприятия является повышение уровня теоретической и практической подготовки студентов, изучающих техническую термодинамику, развитие индивидуального творческого мышления и навыков самостоятельной работы с научно-технической и справочной литературой.

Открытая студенческая олимпиада по технической термодинамике проводится в ИГЭУ ежегодно в весеннем семестре для студентов, изучающих дисциплину «Техническая термодинамика».

2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Общее руководство и организацию Олимпиады осуществляет оргкомитет, формируемый заведующим кафедрой теоретических основ теплотехники (ТОТ) ИГЭУ. Председателем оргкомитета назначается заведующий кафедрой ТОТ.

2.2. Оргкомитет Олимпиады:

- 1) разрабатывает «Положение об открытой студенческой олимпиаде по технической термодинамике»;
- 2) проводит подготовительные мероприятия перед Олимпиадой;
- 3) определяет сроки проведения Олимпиады, обеспечивает рабочие места и техническое оснащение олимпиады;
- 4) формирует жюри Олимпиады;
- 5) организует прием и рассмотрение заявок на участие в Олимпиаде;
- 6) принимает решение о допуске к участию в Олимпиаде;
- 7) организует и проводит награждение победителей;
- 8) осуществляет размещение информации о результатах Олимпиады и победителях на информационных стендах.

2.3. Жюри Олимпиады:

- формируется из преподавателей кафедры ТОТ, участвующих в организации и проведении учебных занятий и итоговой аттестации по дисциплине «Техническая термодинамика»;

- разрабатывает и утверждает теоретические и практические олимпиадные задания согласно федеральному государственному образовательному стандарту (ФГОС)
- проводит Олимпиаду;
- разрабатывает балльную систему оценок Олимпиады в зависимости от сложности задания;
- проверяет и оценивает работы участников в зашифрованном виде;
- проводит анализ выполненных заданий;
- определяет призеров Олимпиады;
- рассматривает конфликтные вопросы участников Олимпиады.

2.4. Заседания оргкомитета и жюри протоколируются и подписываются председателем оргкомитета.

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

3.1. Условия проведения олимпиады

Участниками Олимпиады являются студенты дневной формы обучения, изучающие дисциплину «Техническая термодинамика». Олимпиада проводится в индивидуальном первенстве. При себе участникам необходимо иметь идентифицирующий документ с фотографией (паспорт, студенческий билет).

3.2. Методика и порядок проведения Олимпиады

Формирование заданий производится в соответствии с требованиями, предъявляемыми на Всероссийских и региональных олимпиадах, а также на основе опыта проведения олимпиад ИГЭУ.

Участников Олимпиады рассаживают таким образом, чтобы исключить прямой контакт между собой.

Каждый студент регистрируется в протоколе участников Олимпиады, после чего ему выдается конверт с набором листов: титульные, чистовые и черновые листы. На титульных листах напечатаны условия олимпиадных заданий. Решение пишется на титульных и чистовых листах с обеих сторон. Так же по решению оргкомитета допускается выдача заданий и оценка их решения с помощью ЭВМ.

Участникам разрешается использовать при решении задач печатные и письменные источники информации, разрешенные к использованию членами Жюри, непрограммируемый калькулятор. Строго запрещается пользоваться мобильными телефонами, ноутбуками и другими электронными средствами связи и коммуникаций. При нарушении указанного требования участник может быть дисквалифицирован решением Жюри Олимпиады.

После окончания времени, отведенного на выполнение заданий Олимпиады, участники сдают свои работы на проверку членам Жюри Олимпиады. Допускается сдавать работы досрочно.

3.3. Проверка и оценка выполненных заданий

Не позднее следующего дня после окончания проведения Олимпиады члены Жюри Олимпиады проверяют работы участников и заносят результаты в сводную ведомость.

При оценке работ члены Жюри Олимпиады учитывают:

- качество усвоения ФГОС по дисциплине «Техническая термодинамика»;

- наличие более высокого уровня знаний, чем предусмотрено учебной программой;
- творческий подход в выборе путей решения поставленных задач.

Протокол проведения Олимпиады заполняется и подписывается всеми членами Жюри Олимпиады.

После заполнения сводной ведомости определяются победители и призеры Олимпиады.

3.4. Определение победителей и призеров Олимпиады

Окончательные итоги оформляются протоколом и утверждаются проректором по научной работе ИГЭУ.

3.5. Награждение победителей и призеров Олимпиады

Победители и призеры Олимпиады награждаются дипломами и денежными премиями из фондов, определяемых ИГЭУ.

Преподаватели кафедры ТОТ имеют право учитывать результаты Олимпиады при проведении промежуточной и итоговой аттестации студентов по дисциплине «Техническая термодинамика».

Начальник УНИРС и ТМ



Филатова Г.А.

Зав. кафедрой ТОТ



Бушуев Е.Н.

Координаторы олимпиады по ТТД



Фоломеева Д.В.

«14» апреля 2026 г.