**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Проректор по научной работе**

**Ивановского государственного**

 **энергетического университета**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.В.Тютиков**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**ОБ ОТКРЫТОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ**

**ПО ФИЗИКЕ**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

В целях повышения уровня знаний студентов в области физики, развития их творческого мышления, кафедра физики ежегодно в весеннем семестре проводит Олимпиаду по физике среди студентов 1 – 2 курсов.

**2.ОРГАНИЗАЦИЯ ОЛИМПИАДЫ**

**2.1.** Общее руководство и организацию Олимпиады осуществляет оргкомитет формируемый заведующим кафедрой физики Ивановского государственного энергетического университета (ИГЭУ). Председателем оргкомитета назначается заведующий кафедрой физики.

**2.2. Оргкомитет Олимпиады:**

 - Разрабатывает «Положение о проведении студенческой Олимпиады по физике».

 - Проводит подготовительные мероприятия перед Олимпиадой.

 - Определяет сроки проведения Олимпиады, обеспечивает рабочие места, техническое обеспечение Олимпиады.

 - Формирует жюри Олимпиады.

 - Принимает решение о допуске к участию в Олимпиаде.

 - Организует и проводит награждение победителей.

 - Осуществляет размещение информации о результатах Олимпиады и победителях.

**2.3. Жюри Олимпиады:**

 - формируется из специалистов кафедры физики ИГЭУ.

 - разрабатывает и утверждает олимпиадные задания согласно Государственному образовательному стандарту.

 - разрабатывает балльную систему оценок в зависимости от сложности задания.

 - проверяет и оценивает работы участников.

 - проводит анализ выполненных заданий, определяет призеров.

 - рассматривает конфликтные вопросы участников Олимпиады.

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

**2.5**. Фотографии и краткие резюме победителей, занявших призовые места, могут быть размещены на официальном сайте ИГЭУ.

**3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ**

**3.1. Условия проведения Олимпиады.**

 Участниками Олимпиады являются студенты ИГЭУ. Олимпиада проводится в индивидуальном первенстве.

**3.2. Методика и порядок проведения Олимпиады.**

 Формирование заданий производится в соответствии с требованиями, предъявляемыми на основе опыта проведения Олимпиад данного уровня кафедрой физики Ивановского государственного энергетического университета. Уровень сложности заданий определяется также различной степенью подготовленности студентов.

 Перед посадкой в аудиторию 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 квалификационных заданий. Решение пишется на титульных и черновых листах с обеих сторон.

 Студентам не разрешается использовать при решении задач печатные и письменные источники информации, непрограммируемый калькулятор, запрещается пользоваться мобильными телефонами, ноутбуками и другими электронными средствами связи и коммуникаций. При нарушении указанного требования участник может быть дисквалифицирован решением жюри.

 После окончания времени Олимпиады участники сдают свои работы на проверку членам жюри.

**3.3. Проверка и оценка выполненных заданий.**

 При оценке работ члены жюри учитывают:

 - качество усвоенного материала студентами,

 - более высокий уровень знаний, чем он предусмотрен учебной программой,

 - творческий подход в выборе путей решения поставленных задач.

 Протокол проведения Олимпиады заполняется и подписывается всеми членами Жюри Олимпиады.

 По сумме баллов определяются победители.

**3.4. Определение победителей.**

 Окончательные итоги оформляются в виде отчета и утверждаются проректором ИГЭУ по научной работе.

**3.5. награждение победителей.**

 Победители награждаются грамотами и денежными премиями из фондов, определяемых ИГЭУ.

 По итогам Олимпиады выбираются участники зональной и республиканской Олимпиад.

Положение об Олимпиаде принято на заседании кафедры физики (протокол N 7 от 10.04.2019 г. ).

Начальник УНИРС и ТМ Макаров А.В.

Зав. кафедрой физики А.И.Тихонов