

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
Ивановского государственного  
энергетического университета

В.В. Тютиков

2018 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ РАБОТ «ЭНЕРГИЯ»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет цели, порядок и условия проведения Конкурса студенческих научных работ «Энергия» (далее Конкурс).

1.2. Конкурс организуется и проводится ежегодно с целью выявления научного потенциала одаренной молодежи, а также повышения качества подготовки специалистов, повышения интереса студентов к избранной профессии, формирования кадрового потенциала для исследовательской, административной, производственной и предпринимательской деятельности.

### 2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

2.1. Общее руководство и организацию Конкурса осуществляет Оргкомитет, утвержденный приказом ректора.

2.2. Оргкомитет:

- определяет сроки проведения Конкурса;
- организует размещение информации о Конкурсе;
- определяет состав и полномочия кафедральных комиссий и комиссий по направлениям конкурса (факультетских);
- определяет победителей Конкурса на основе представляемых факультетскими комиссиями результатов оценки работ по разработанным критериям;
- организует и проводит награждение победителей.

2.3. К участию в конкурсе допускаются студенты и магистранты ИГЭУ всех специальностей и направлений подготовки. Участником может стать один обучающийся или коллектив авторов, состоящий не более, чем из 3 соавторов.

2.4. Конкурс проводится по следующим направлениям:

- теплоэнергетика;
- тепловые и ядерные энерготехнологии;
- электроэнергетика и электротехника;
- электромеханотроника и управление;
- математическое моделирование и информационные технологии;
- экономические и социальные аспекты развития энергетики.

Перечень направлений может корректироваться Оргкомитетом.

2.5. Для участия в конкурсе необходимо оформить научную работу в соответствии с требованиями, представленными в Приложении 1 данного Положения, а также предоставить отзыв научного руководителя, в котором должны быть отражены актуальность рассматриваемой проблемы, новизна проведенных исследований, личный вклад автора, практическая ценность, перспективы использования полученных результатов.

2.6. Конкурс проводится в два этапа:

- авторы представляют работы в кафедральную комиссию, ответственным за НИРС на кафедрах в установленные сроки;

- кафедральные комиссии передают рекомендованные ими работы (в количестве не более 3-х от кафедры) и отзывы руководителей этих работ в факультетские комиссии, которые проводят их оценку в соответствии с критериями, представленными в Приложении 2 данного Положения.

2.7. Оргкомитет на основе представленных факультетскими комиссиями данных определяет победителей по каждому направлению, в каждой номинации. Авторы (авторские коллективы) научных работ, победивших в конкурсе, награждаются почетными грамотами и денежными премиями. Размер и количество премий определяет Оргкомитет.

Начальник УНИРС и ТМ



А.В. Макаров

### Требования к оформлению научных работ

Максимальный объём научной работы 30–35 страниц формата А4, выполненных в редакторе Word, через 1,5 межстрочных интервала (левое поле – 2,5 см, остальные – 1,5 см, абзацный отступ – 1,5 см), размер шрифта 12 (Times New Roman). Рисунки, таблицы, схемы (в Microsoft Word) должны быть вставлены в текст. Используется автоматический перенос слов. Ссылки на литературные источники в тексте указываются номерами в квадратных скобках. Структура работы: аннотация, содержание, введение (указываются актуальность, цели, задачи исследования), основная часть, заключение и используемая литература. Ссылки на использованную литературу даются по тексту в квадратных скобках – [ ]. Список литературы помещается в конце текста в соответствии с ГОСТ 7.05-2008, в алфавитном порядке перечисляются все использованные источники. Страницы нумеруются по центру в верхней части листа. Работа должна быть переплетена или сброшюрована скоросшивателем. К работе прикладывается ее электронная версия и (по возможности) презентация.

### Критерии оценки научных работ факультетскими комиссиями

№ п/п	Название работы	Авторы	Руководитель	Каф.	Обзорная работа	Инж. расчёты	Матем. и комп. моделирование	Натурн. эксперимент	Изобретение, инновация	На внешн. конкурсы	Категория*	Место по кафедре	Место по факультету
1		ФИО, № гр.			+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	1/2/3/4	1/2/3	1/2/3
2													
3													

В зависимости от содержания работы присваиваются следующие категории:

- 1 категория – натурный эксперимент;
- 2 категория – компьютерное и математическое моделирование;
- 3 категория – инженерно-технические разработки, в т.ч. балансовые расчёты;
- 4 категория – обзорная работа.