ПОЛОЖЕНИЕ
о XVIII Конкурсе студенческих проектов «Энергия развития»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение применяется при проведении XVIII конкурса студенческих проектов «Энергия развития» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является ПАО «РусГидро» (далее – Общество, Организатор).

1.3. Основные цели и задачи Конкурса:

– стимулирование интереса студентов и аспирантов технических высших учебных заведений России (далее – технические вузы) к инженерным профессиям в энергетической отрасли;

– привлечение талантливой учащейся молодежи к трудовой деятельности в Группе РусГидро;

– продвижение бренда «РусГидро».

1.4. Координацию проведения Конкурса осуществляет Организационный комитет (далее – Оргкомитет), функции которого выполняет Департамент корпоративных коммуникаций и Департамент по управлению персоналом и организационному развитию Общества.

К работе Оргкомитета могут быть привлечены иные лица.

1.5. Принципы проведения Конкурса:

– публичность – правила Конкурса, установленные настоящим Положением, публикуются на сайте Конкурса www.konkurs-er.rushydro.ru (далее – сайт Конкурса);

– открытость – своевременная публикация информации об условиях и порядке проведения Конкурса;

– беспрепятственная возможность принять участие в Конкурсе при соблюдении условий и требований, предусмотренных настоящим Положением;

– объективность – создание равных условий для всех участников Конкурса и единство требований, предъявляемых ко всем конкурсным работам участников Конкурса;

– безвозмездность – участие в Конкурсе бесплатное.

2. КОНКУРСНЫЕ РАБОТЫ

2.1. Конкурс проводится для студентов и аспирантов технических вузов.

Участниками Конкурса не могут быть работники Группы РусГидро.

2.2. Конкурсные работы подаются индивидуально.

2.3. Для участия в Конкурсе на сайте Конкурса заполняется заявка, к которой прикрепляются файлы с конкурсной работой, приложениями к ней, а также анкета и согласие на обработку персональных данных участника.

2.4. К участию в Конкурсе допускаются:

– курсовые и дипломные работы (далее – учебные работы);

– исследовательские и аналитические проекты / работы (далее – исследовательские проекты).

2.5. Конкурс проводится по двум направлениям (номинациям):

– конкурс учебных работ;

– конкурс исследовательских проектов.

2.6. Темы учебных работ:

2.6.1. Научно-техническое обоснование ГЭС: современные методы принятия решения о выборе створов и параметров проектируемых ГЭС, новые методы инженерных расчетов, моделирование, риски и экономика.

2.6.2. Современные подходы к мониторингу и диагностике состояния оборудования ГЭС / ТЭС и управлению состоянием оборудования.

2.6.3. Современные методы управления водно-энергетическими режимами каскадов ГЭС.

2.6.4. Энергетические комплексы: новые компоновки, технические и технологические решения.

2.6.5. Современные технологии строительства ГЭС / ГАЭС, СЭС, ВЭС, ТЭС, сетевых комплексов.

2.6.6. Гидроэнергетика и экология.

2.6.7. Теплоэнергетика и экология.

2.6.8. Перспективные технологии аккумулирования и хранения энергии.

2.6.9. Энергоэффективные решения в гидро- и теплоэнергетике.

2.6.10. Стратегия развития альтернативной энергетики.

2.7. В рамках конкурса исследовательских проектов предлагается представить описание актуальных вопросов в области энергетики (в том числе по направлениям: гидро- и теплоэнергетика; производство электроэнергии на базе ВИЭ; передача, распределение и сбыт электрической энергии), исследованных в рамках курсовых, дипломных и аспирантских работ.

2.8. Требования к конкурсной работе:

2.8.1. Структура:

– титульный лист (указывается название Конкурса, номинация, тема учебной работы / исследовательского проекта, Ф.И.О. автора, наименование технического вуза, факультета, кафедры, специальности, а также наименование курса обучения и данные о научном руководителе – Ф.И.О., ученая степень, звание);

– содержание;

– приложения;

– список использованной литературы.

Обязательным также является указание консультантов, чья помощь была использована при подготовке конкурсной работы (Ф.И.О., место работы, должность, перечисление этапов и разделов конкурсной работы, в

которых были задействованы рекомендации или иная информация, представленная консультантами).

2.8.2. Содержание конкурсной работы:

– краткий обзор конкурсной работы (не более 1 страницы, содержащей основные аспекты: формулировку проблемы и краткое описание решения);

– четкое и полное определение выявленной проблемы (не более 2 – 3 страниц);

– обоснование актуальности проблемы и причины ее возникновения (не более 2 – 3 страниц);

– практические варианты и подходы к решению проблемы (в том числе технические и финансовые аспекты).

2.8.3. Требования к оформлению конкурсной работы:

– формат бумаги – А4;

– количество страниц – 10 – 15 (без учета приложений);

– шрифт– Times New Roman, размер 12 / 14;

– верхнее и нижнее поле страницы – 25 мм, левое – 30 мм, правое – 20 мм;

– номера страниц: вверху страницы по центру;

– список литературы: с новой страницы, нумерованный список в алфавитном порядке по фамилиям авторов, с указанием названия источника, автора, года и места издания, номеров страниц.

В приложениях могут быть размещены дополнительные материалы (таблицы, графики, рисунки и т.д.).

Графические материалы могут быть представлены в любом формате, но быть достаточно качественными для размещения на сайте Конкурса.

Большие по размеру файлы должны быть заархивированы (формат ZIP / RAR).

Наименования файлов (латинские буквы) должны содержать название конкурсной работы.

3. ФУНКЦИИ, ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОРГКОМИТЕТА

3.1. Функции Оргкомитета:

– координация работы экспертного совета и жюри Конкурса во время проведения Конкурса;

– принятие организационных решений, возникающих в ходе проведения Конкурса;

– организация награждения финалистов дистанционного этапа (далее – финалисты) и победителей Конкурса.

3.2. Оргкомитет вправе отказать претенденту в участии в Конкурсе, если заявленная им конкурсная работа не соответствует требованиям и условиям, указанным в настоящем Положении.

3.3. Обязанности Оргкомитета:

– создание равных условий для всех участников Конкурса;

– обеспечение соблюдения принципов проведения Конкурса, предусмотренных настоящим Положением.

3.4. Оргкомитет несет ответственность за соблюдение правил и процедур подготовки и проведения Конкурса, определенных настоящим Положением.

4. РЕГЛАМЕНТ КОНКУРСА

4.1. Сроки проведения Конкурса:

4.1.1. Прием конкурсных работ – до 13.02.2027.

4.1.2. Проведение дистанционного этапа Конкурса (оценка конкурсных работ, определение финалистов Конкурса) – до 13.03.2027.

4.1.3. Проведение очного этапа Конкурса и награждение финалистов и победителей Конкурса – до 29.05.2027.

4.2. Ассоциация граждан и организаций по содействию развитию корпоративного образования «МАКО» (далее – Ассоциация) является оператором Конкурса и проводит предварительную оценку представленных конкурсных работ в системе обнаружения текстовых заимствований в программе «Антиплагиат».

Допускается не более 25 % заимствований.

Конкурсные работы, имеющие процент заимствований выше, не допускаются для проведения оценки экспертным советом Конкурса.

4.3. Информационная поддержка Конкурса.

4.3.1. Проведение Конкурса, в том числе список финалистов и победителей Конкурса, освещается на сайте Конкурса.

4.3.2. Оргкомитет размещает на сайте Конкурса список полученных конкурсных работ, прошедших проверку в программе «Антиплагиат».

4.4. Экспертный совет Конкурса проводит оценку конкурсных работ на основании следующих критериев:

– постановка задачи (масштаб и актуальность темы);

– степень личного участия в конкурсной работе;

– полнота раскрытия темы и обоснованность выводов;

– новизна результатов (оригинальность решения);

– научный стиль изложения, аналитичность;

– качество оформления конкурсной работы.

4.5. На основании оценки экспертного совета Конкурса жюри Конкурса определяет финалистов Конкурса.

4.6. Финалисты Конкурса по указанным ими в заявках электронным адресам и телефонам приглашаются Оргкомитетом для участия в очном этапе Конкурса.

Дата и место проведения очного этапа Конкурса определяется Оргкомитетом дополнительно и подлежит своевременному опубликованию на сайте Конкурса.

4.7. В ходе проведения очного этапа Конкурса участники посещают энергообъект Группы РусГидро, участвуют в командообразующих и образовательных мероприятиях, выполняют групповое конкурсное задание: подготовка презентации по теме, объявленной непосредственно перед началом очного этапа Конкурса.

По итогам презентаций жюри Конкурса определяет победителей Конкурса на основании следующих критериев:

– знания;
– гибкость и системность мышления;
– лидерство;
– планирование и организация;
– коммуникативная компетенция;
– ответственность и результативность;
– самостоятельность;
– профессионализм.

4.8. Оргкомитет может учредить специальные призовые номинации Конкурса.

4.9. Организацию награждения финалистов и победителей Конкурса осуществляет Ассоциация.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ УЧАСТНИКОВ КОНКУРСА

5.1. Участники Конкурса имеют право на:

– обращение к Организатору за разъяснением правил, установленных настоящим Положением;
– отзыв / замену конкурсной работы путем подачи Организатору уведомления не позднее даты завершения приема конкурсных работ.

5.2. Участники Конкурса обязаны:

– предварительно ознакомиться с правилами Конкурса, установленными настоящим Положением, изучить требования, предъявляемые к участию в Конкурсе;
– своевременно представить свои авторские конкурсные работы, оформленные в соответствии с настоящим Положением;
– представить достоверную контактную информацию в заявке.

5.3. Участники Конкурса несут ответственность:

– за нарушение прав и свобод третьих лиц (в том числе интеллектуальных прав, права на конфиденциальность персональных данных и прочих);
– за все негативные последствия нарушения данных в соответствии с настоящим Положением гарантий, согласий и подтверждений.

5.4. Принимая участие в Конкурсе, участник Конкурса:

– подтверждает выполнение им требований, предусмотренных пунктом 2.1 настоящего Положения;
– соглашается с настоящим Положением;

– соглашается с обработкой персональных данных, представленных в связи с участием в Конкурсе;

– подтверждает, что является обладателем исключительных (имущественных) и личных неимущественных авторских и смежных прав на конкурсную работу;

– гарантирует наличие у него полномочий на публикацию конкурсной работы;

– гарантирует, что размещение конкурсной работы в целях участия в Конкурсе не нарушает прав, свобод и законных интересов третьих лиц.

6. НАГРАДЫ

6.1. Проведение Конкурса осуществляются за счет средств Программы благотворительной и спонсорской деятельности ПАО «РусГидро» на 2026 год, утвержденной решением Совета директоров Общества (протокол от 30.01.2026 № 396).

6.2. Победителям Конкурса вручаются дипломы Общества, сертификаты на обучение / приобретение оборудования, материалов, электронной техники, программного обеспечения для организации учебной, исследовательской деятельности, а также предоставляется возможность прохождения практической подготовки или стажировки сроком до 30 дней в 2027 – 2028 годах, трудоустройства на предприятия Группы РусГидро на имеющиеся вакансии, соответствующие полученной квалификации, в год завершения получения образования в техническом вузе.

6.3. Диплом финалиста и победителя Конкурса учитывается при формировании базы данных на профильные должности с последующей возможностью трудоустройства в компаниях Группы РусГидро.

6.4. Финалисты и победители Конкурса могут быть приглашены в 2027 году для участия в Международном форуме «Российская энергетическая неделя» и Международном форуме сообществ молодых специалистов «Форсаж» в составе команды Группы РусГидро.

6.5. Консультанты, научные руководители финалистов Конкурса могут быть по согласованию привлечены к работе экспертного совета Конкурса во время проведения очного этапа Конкурса.

6.6. Консультанты, научные руководители победителей Конкурса награждаются почетными грамотами Общества и корпоративными сувенирами.