

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о Всероссийском конкурсе студенческих научных проектов по модернизации топливно-энергетического комплекса «От ГОЭЛРО до цифровой трансформации»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Всероссийском конкурсе студенческих научных проектов по модернизации топливно-энергетического комплекса «От ГОЭЛРО до цифровой трансформации» (далее – конкурс) определяет порядок проведения конкурса, его организационное и методическое обеспечение, порядок определения победителя и призеров.

1.2. Организатором конкурса является Финансовый университет совместно с Благотворительным Фондом «Надежная смена». Партнерами конкурса являются НП «Молодежный форум лидеров горного дела», ООО «АстраЛогика», Молодежная секция РНК «СИГРЭ».

1.3. Основными целями конкурса являются: развитие профессиональных навыков и над профессиональных компетенций у студентов университетов и колледжей, выявление и поддержка наиболее талантливой молодежи, популяризация исследовательской и проектной деятельности среди учащихся образовательных учреждений и их выпускников в возрасте до 35 лет.

1.4. Конкурс направлен на поощрение и развитие командной работы, инновационного мышления и познавательной активности у талантливой молодежи, приобретения участниками практических навыков в защите исследовательской и/или проектной деятельности, содействие формированию у участников осознанной жизненной траектории с учетом приоритетов социально-экономического развития Российской Федерации.

1.5. Рассматриваемые проекты имеют творческий характер и направлены на реализацию практически применимых идей с учетом специфики современных исследований в соответствующей предметной области. Проекты представляются по следующим направлениям:

Энергетика 4.0 – проекты в области внедрения прорывных технологий цифровой экономики в отраслях топливно-энергетического комплекса, технологических решений, обеспечивающих интеллектуализацию и распределенный характер энергетических сетей;

Energy of the future – проекты, построенные на глобальных прогнозах и инновациях в энергетике, в т.ч. связанных с развитием возобновляемых источников энергии и водородной энергетикой;

Энергетика рядом с нами – социальные проекты в области популяризации энергосберегающих технологий среди потребителей, в образовательных организациях и в регионах.

1.6. Для обеспечения единого информационного пространства создана страница конкурса на официальном сайте Финансового университета по адресу: <http://www.fa.ru/org/div/gprstm/Pages/vkmttek.aspx>

1.7. Оплата за участие в конкурсе не взимается.

## 2. Организационно-методическое обеспечение конкурса

2.1. Для организационно-методического обеспечения конкурса создаются организационный комитет (далее – оргкомитет), экспертная комиссия и жюри. Председателем оргкомитета конкурса является проректор по маркетингу и работе с абитуриентами Финансового университета.

2.2. Составы оргкомитета, экспертной комиссии и жюри формируются из профессорско-преподавательского состава Финансового университета и других категорий работников – организаторов конкурса, ведущих представителей научной и педагогической общественности, представителей российских и международных компаний.

2.3. Оргкомитет конкурса устанавливает форму и сроки проведения этапов; обеспечивает непосредственное проведение конкурса; разрабатывает регламент проведения конкурса; утверждает список победителей и призеров; осуществляет иные функции в соответствии с настоящим положением.

2.4. Экспертная комиссия конкурса проверяет и оценивает результаты работ; представляет список победителей и призеров на утверждение в оргкомитет; осуществляет иные функции в соответствии с настоящим положением.

2.5. Рабочим языком конкурса является русский язык.

## 3. Порядок организации и проведения конкурса

3.1. К участию в конкурсе приглашаются команды (от 3 до 4 человек) из числа студентов российских университетов и колледжей, молодых специалистов компаний топливно-энергетического комплекса России (возраст до 35 лет).

3.2. Необходимым условием участия в конкурсе является наличие у команды идеи проекта, соответствующего направлению конкурса и регистрация этого проекта на сайте конкурса: <http://www.fa.ru/org/div/gprstm/Pages/vkmttek.aspx>

3.3. Конкурс проводится в формате подготовки и защиты командных проектных работ.

3.4. В качестве руководителей проектных работ могут выступать научно-педагогические работники образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, специалисты в области топливно-

энергетического комплекса.

3.5. Конкурс проводится в два этапа.

Первый (отборочный) этап проводится в заочной форме, с применением дистанционных технологий с целью создания безбарьерной среды для обеспечения полноценного участия в конкурсе всех категорий обучающихся.

Второй (заключительный) этап проводится в очной форме на Молодежном дне #ВместеЯрче в рамках Российской энергетической недели. К участию во втором этапе конкурса допускаются победители первого этапа.

По результатам защиты проектов на втором этапе объявляются итоги, окончательные списки победителей и призеров чемпионата публикуются на сайте Финансового университета.

3.6. Участники заключительного (очного) этапа обязаны представить в оргкомитет согласие на обработку персональных данных.

3.7. Проезд до места проведения финала и проживание в гостинице Финансового университета полностью оплачивается участниками конкурса самостоятельно.

3.8. Апелляция по результатам конкурса не проводится.

#### 4. Порядок определения победителей и призеров

4.1. Победителями и призерами конкурса признаются победители и призеры заключительного (очного) этапа.

4.2. Победители и призеры конкурса будут награждены дипломами. Все участники конкурса получают сертификаты об участии.

4.3. Участники конкурса получают сертификаты, которые принимаются в качестве результатов индивидуальных достижений при поступлении в Финансовый университет на программы бакалавриата, что дает возможность получить дополнительные баллы к результатам вступительных испытаний:

за участие в отборочном (заочном) этапе – 2 балла;

за участие в заключительном (очном) этапе – 5 баллов.

Победителям и призерам конкурса, поступающим на программы магистратуры Финансового университета - 5 баллов в портфолио.