

Утверждаю



И.о. заведующего кафедрой  
к.т.н., доцент Тульский В. Н.

## ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ «Просто о ТОЭ»

### 1. Общие положения

1.1. Конкурс «Просто о ТОЭ» (далее – Конкурс) проводится среди студентов и аспирантов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ" (далее – ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»).

1.2. Настоящее положение о Конкурсе (далее – Положение) определяет порядок и сроки проведения Конкурса.

1.3. Организаторами Конкурса выступает кафедра Теоретических основ электротехники Института электроэнергетики ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

1.4. На конкурс представляются работы, отражающие формы и способы подачи учебного материала по дисциплине «Теоретические основы электротехники» (далее – ТОЭ), облегчающие восприятие дисциплины и закрепление изученного материала.

### 2. Цели и задачи

2.1. Цель конкурса: популяризация дисциплины ТОЭ, привлечение студентов к разработке материалов для лучшего усвоения и повышения доступности учебного курса по дисциплине ТОЭ, поиск новых форм и способов подачи учебного материала в т.ч. с использованием мультимедийных технологий.

2.2. Задачи:

- 1) развить у студентов интерес к дисциплине ТОЭ;
- 2) развить у студентов креативность и творческий подход при решении поставленных задач;
- 3) развить научно-техническую и творческую активность студентов;
- 4) стимулировать стремление студентов к повышению уровня самообразования;
- 5) повысить качество образовательного процесса;
- 6) развить интерес студентов к участию в проектах;
- 7) создать команду наиболее творческих, знающих и коммуникабельных студентов для привлечения их к участию в олимпиадах и в дальнейшем к работе на кафедре ТОЭ.

### **3. Порядок участия в Конкурсе**

3.1. Один участник Конкурса может представить неограниченное количество работ.

3.2. Конкурс проводится дистанционно.

3.3. Предполагается индивидуальное и командное участие.

3.4. Конкурс проводится с 5 октября 2020 г. по 20 декабря 2020 г.

3.5. Конкурсные работы должны быть направлены до 20 декабря 2020 года на электронную почту секретаря оргкомитета [karpunina.mariia.v@gmail.com](mailto:karpunina.mariia.v@gmail.com).

3.6. Присланные на Конкурс работы должны включать:

1) конкурсную работу («Фамилия.\*\*\*»), расширение файла зависит от номинации);

2) файл согласие на обработку персональных данных (Приложение №2 настоящего Положения), тем самым подтверждая свое разрешение на публикацию работ в разных информационных источниках.

### **4. Формы представления материала**

Оформление конкурсных материалов см. п. 6.1.

#### **4.1. Презентация**

На первом слайде презентации необходимо указать название работы, фамилию, имя, отчество автора(-ов), учебную группу. Презентация должна сопровождаться текстом доклада (прикладывается отдельным файлом, требования к оформлению см. в Приложении №1).

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие содержания работы заявленной теме;
- 2) оригинальность идеи;
- 3) оформление, дизайн и техническое исполнение презентации;
- 4) информационная насыщенность доклада.

#### **4.2. Аудиопрезентация**

В начале записи необходимо объявить название работы, представиться и назвать учебную группу. Длительность аудиозаписи – не более 15 минут. Автору необходимо выслать в адрес организационного комитета аудиозапись, а так же направить текст презентации (требования к оформлению см. в Приложении №1).

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие содержания работы заявленной теме;
- 2) культура речи;
- 3) достоверность, точность в передаче информации, логическая последовательность;
- 4) оригинальность и образность;

5) лаконичность и ясность.

#### 4.3. Графика (в т.ч. анимированная)

Представляются материалы, выполненные как вручную, так с использованием компьютерной техники, имеющие общедоступный формат. В правом нижнем углу работы необходимо указать авторство.

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие содержания работы заявленной теме;
- 2) сложность техники исполнения графического объекта;
- 3) новизна и оригинальность подачи материала (самостоятельность, яркость, образность мышления, использование художественно-изобразительных средств);

#### 4.4. Видеоролик

Принимаются работы в любом распространенном формате, выполненные в виде анимационного или постановочного видео, обработанного в любом видеоредакторе. Длительность видеоролика – не более 15 минут.

В начале ролика необходимо указать название работы, фамилию, имя, отчество автора(-ов), учебную группу.

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие содержания работы заявленной теме;
- 2) достоверность, точность в передаче информации, логическая последовательность;
- 3) культура речи;
- 4) полнота раскрытия заявленной темы (содержательность, степень проработки);
- 5) оригинальные способы подачи информации;
- 6) композиционное и цветовое решение;
- 7) качество цифровой обработки.

#### 4.5. Компьютерная модель

Принимаются работы, выполненные в любой программной среде, скомпилированные в exe-файл или другую доступную для просмотра форму. В случае сложности представления должно быть подготовлено видео с демонстрацией работы.

В начале работы необходимо указать её название, фамилию, имя, отчество автора(-ов), учебную группу.

Критерии оценки конкурсных материалов (презентации):

- 1) соответствие содержания работы заявленной теме;
- 2) оригинальность идеи;
- 3) оформление, дизайн и техническое исполнение;
- 4) информационная насыщенность.

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие содержания работы заявленной теме;
- 2) достоверность, точность в передаче информации, логическая последовательность;
- 3) качество и полнота раскрытия тем (содержательность, степень проработки);
- 4) качество представления информации;
- 5) качество цифровой обработки.

#### 4.6. Макет

Принимаются работы, выполненные с соблюдением правил безопасности.

Автору (представителю команды) необходимо выслать в адрес организационного комитета видео с необходимыми пояснениями, демонстрирующее работу макета. Текст доклада и фотографии макета прикладывается отдельными файлами (требования к оформлению см. в Приложении №1).

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие содержания работы заявленной теме;
- 2) соответствие задачам конкурса;
- 3) качество и полнота раскрытия тем (содержательность, степень проработки);
- 4) новизна и оригинальность (самостоятельность, яркость, образность мышления).

#### 4.7. Деловая игра

Автору (представителю команды) необходимо выслать в адрес организационного комитета оригинальные компоненты игры (правила, игровое поле и пр.) и видеодемонстрацию игрового процесса.

Критерии оценки конкурсных материалов:

- 1) соответствие содержания работы заявленной теме;
- 2) соответствие задачам конкурса;
- 3) качество и полнота раскрытия тем (содержательность, степень проработки);
- 4) новизна и оригинальность (самостоятельность, яркость, образность мышления).

#### 4.8. Свободный формат

Любой формат, соответствующий задачам конкурса и направленный на достижение обозначенных целей.

## **5. Подведение итогов Конкурса**

### **5.1. Состав жюри:**

председатель жюри – доц. Тульский В.Н.;

члены жюри – проф. Бутырин П.А., доц. Жохова М.П., асс. Карпунина М.В., доц. Козьмина И.С., доц. Михеев Д.В., ст. преп. Силаев М.А., проф. Шакирзянов Ф.Н.

Жюри имеет право привлекать к оценке спорных работ других экспертов.

### **5.2. Жюри конкурса решает следующие вопросы:**

- анализ и оценка конкурсных работ;
- подведение итогов конкурса и награждение победителей.

5.3. Финал конкурса будет проходить дистанционно. Результаты будут опубликованы на сайте кафедры ТОЭ в срок до 30 декабря 2020 г.

5.4 Победители награждаются онлайн дипломами I, II, III степеней и денежными призами (I место – 7 тысяч рублей, II – 5 тысяч рублей, III – 3 тысячи рублей). Жюри оставляет за собой право дополнительных поощрений.

## **6. Оформление конкурсных материалов**

6.1. На титульном листе конкурсной работы указываются:

- наименование образовательного учреждения и института;
- название конкурса;
- название работы;
- фамилия и имя автора(-ов);
- учебная группа;
- e-mail, контактный телефон;

6.2 Требования к оформлению печатных материалов представлены в Приложении № 1.

## **7. Контактная информация**

Контактное лицо: Карпунина Мария Валерьевна, электронная почта [karpunina.mariia.v@gmail.com](mailto:karpunina.mariia.v@gmail.com).

### **Требования к оформлению конкурсных работ**

Текст конкурсных работ оформляется на страницах формата А4, поля — 2 см, межстрочный интервал — одинарный. Рекомендуется использовать текстовый редактор Microsoft Word (\*.doc или \*.docx), шрифт – Times New Roman 14.

Текст выравнивается по ширине и не должен содержать переносов. Абзацы задаются автоматически (1,25 см.).

## ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

И.о. заведующего кафедрой ТОЭ  
В.Н. Тульскому  
Адрес: 111250, г. Москва,  
ул. Красноказарменная, д. 14  
от \_\_\_\_\_  
Адрес: \_\_\_\_\_

### СОГЛАСИЕ на обработку персональных данных

Я, \_\_\_\_\_ (ФИО),  
проживающий по адресу \_\_\_\_\_,  
паспорт серия \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ выдан (кем и когда)  
\_\_\_\_\_  
тел.: \_\_\_\_\_, адрес электронной почты: \_\_\_\_\_

в соответствии со ст. 9 Федерального закона № 152-ФЗ «О персональных данных» даю согласие ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» на автоматизированную, а также без использования средств автоматизации обработку моих персональных данных (фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, гражданство, документ, удостоверяющий личность (вид документа, его серия и номер, кем и когда выдан), место жительства, место регистрации, информация о смене фамилии, имени, отчества, номер телефона (в том числе мобильный), адрес электронной почты, прочие сведения) в целях рассмотрения заявления и документов для

- обеспечения организации мероприятий (фестивали, конкурсы, экскурсии, олимпиады, спортивные соревнования, и иные массовые мероприятия);

- ведения статистики;

- размещения фотоизображения на официальном сайте ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» и кафедры ТОЭ, а так же в социальных сетях в рамках образовательного процесса и участия в мероприятиях (фестивали, конкурсы, экскурсии, олимпиады, спортивные соревнования, и иные массовые мероприятия);

- видеосъемки и размещения видеоматериалов на официальном сайте ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» и кафедры ТОЭ и социальных сетях в рамках образовательного процесса и участия в мероприятиях (фестивали, конкурсы, экскурсии, олимпиады, спортивные соревнования, и иные массовые мероприятия).

Настоящее согласие предоставляется на осуществление любых действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, распространение (передачу третьим лицам – в соответствии с действующим законодательством), обезличивание, блокирование, а также осуществление любых иных действий с персональными данными, предусмотренных Федеральным законом от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных», в том числе в электронной форме по открытым каналам связи сети Интернет.

Согласие действует в течение трех лет, а также на период хранения документации в соответствии с действующим законодательством.

Я подтверждаю, что, давая настоящее согласие, я действую по своей воле и в интересах моего ребенка (попеченного), законным представителем которого я являюсь.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)