|  |  |
| --- | --- |
| **Утверждаю\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Первый проректор  к.т.н., доцент Замолодчиков В.Н.  **Утверждено** | **Утверждаю\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  Заведующий кафедрой  к.т.н., доцент Тульский В. Н  **Утверждено**. |

**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. Организатором Конкурса выступает кафедра Теоретических основ электротехники Института электроэнергетики ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ».

1.4. Состав Организационного комитетаконкурса по теоретическим основам электротехники «Просто о ТОЭ»:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Председатель оргкомитета | Первый проректор | В.Н. Замолодчиков |
| Заместитель председателя  оргкомитета | Директор Института электроэнергетики | В.Н. Тульский |
| Заместитель председателя  оргкомитета | Зам. зав. кафедрой ТОЭ | И.С. Козьмина |
| Ответственный секретарь оргкомитета | Старший преподаватель кафедры ТОЭ | М.В. Карпунина |
| Член оргкомитета | Профессор кафедры ТОЭ | П.А. Бутырин |
| Член оргкомитета | Профессор кафедры ТОЭ | Ф.Н. Шакирзянов |
| Член оргкомитета | Доцент кафедры ТОЭ | М.П. Жохова |
| Член оргкомитета | Доцент кафедры ТОЭ | А.А. Кваснюк |
| Член оргкомитета | Доцент кафедры ТОЭ | Д.В. Михеев |
| Член оргкомитета | Доцент кафедры ТОЭ | М.А. Силаев |

1.5. 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.

1.6. К участию в конкурсе допускаются работы, которые получили положительный отзыв от одного из членов жюри. Для этого в течение срока проведения конкурса участники имеют право на консультации по теоретической части своей работы.

1. **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.

2.2. Задачи:

1. **развить у студентов интерес к дисциплине ТОЭ;**
2. **развить у студентов креативность и творческий подход;**
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 в дистанционном формате.

3.3. Предполагается индивидуальное и командное участие.

3.4. Конкурс проводится с 25 октября 2021 г. по 27 марта 2022 г.

3.5. Конкурсные работы должны быть направлены до 27 марта 2022 года на электронную почту секретаря оргкомитета 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 должная 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, достоверность информации.

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. достоверность информации.

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, компьютерная игра

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, достоверность информации.

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., ст.преп. Карпунина М.В., доц. Кваснюк А.А., доц. Козьмина И.С., доц. Михеев Д.В., доц. 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 31 марта 2022 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.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**Требования к оформлению конкурсных работ**

Текст конкурсных работ оформляется на страницах формата А4, поля — 2 см, межстрочный интервал — одинарный. Работа должна быть представлена в формате \*.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

Заведующему 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 | | |  | № |  | кем и когда выдан | |  | | |
|  | | | | | | | | | | |
| 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 (подопечного), законным представителем которого я являюсь.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 2021 г. |  |  |  |
| *(число,* |  | *месяц,* | *год)* | *(подпись)* |  | *(ФИО)* |