УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя
Правления ПАО «ФСК ЕЭС»

_____ И.К. Ожегина

УТВЕРЖДАЮ
Директор
по управлению персоналом АО «СО ЕЭС»

_____ С.А. Михайлова

ПОЛОЖЕНИЕ
О МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЕ ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ ИМ. А.Ф. ДЬЯКОВА

Москва, 2018 г.

Оглавление

Используемые сокращения и термины 3
1. Общие положения 4
2. Организация проведения Олимпиады 5
3. Порядок проведения Олимпиады 6
4. Подача и рассмотрение жалоб 9
ПРИЛОЖЕНИЯ 10

Используемые сокращения и термины

АО «СО ЕЭС»	Специализированная организация, единолично осуществляющая централизованное оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России
ПАО «ФСК ЕЭС»	Организация по управлению Единой национальной (общероссийской) электрической сетью
Благотворительный Фонд «Надежная смена»	Официальный оператор совместной программы молодежных мероприятий ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»
Молодежная секция РНК СИГРЭ	Специализированная программа, разработанная РНК СИГРЭ, для студенческой молодежи – учащихся российских технических вузов по электроэнергетическому и электротехническому направлениям (бакалавриат, специалитет, магистратура), а также для аспирантов, соискателей, молодых ученых и специалистов, занимающихся научно-техническими и прикладными исследованиями, опытно-конструкторскими и проектными работами в сфере техники и технологий в электроэнергетике
Совместная программа молодежных мероприятий ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС»	План совместной работы ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС» на базе мероприятий Молодежной секции РНК СИГРЭ и плана студенческих мероприятий АО «СО ЕЭС» в 2018 году
Базовый вуз	Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина – вуз, на базе которого создается Оргкомитет Олимпиады, и в аудиториях которого проходит Олимпиада
Технические вузы, вузы	Образовательные организации высшего образования, осуществляющие подготовку бакалавров и магистров по электроэнергетическим и электротехническим направлениям (специальностям)
Олимпиада по электроэнергетическим системам, Олимпиада	Соревнование между учащимися дневных отделений российских технических вузов (бакалавриат, магистратура), в рамках которого участники демонстрируют свои знания по решению задач в области электроэнергетики
Извещение о проведении Олимпиады	Письменный документ, официально объявляющий о начале проведения Олимпиады и ее условиях, публикуемый в Официальном информационном источнике Олимпиады
Координатор Олимпиады	Координатор в вузе, работник базового вуза, осуществляющий взаимодействие в рамках организации и проведения Олимпиады

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об Олимпиаде определяет порядок организации и проведения Международной студенческой олимпиады по электроэнергетике им. А.Ф. Дьякова.

1.2. Олимпиада проводится в целях совершенствования учебного процесса, повышения уровня профессиональных знаний студенческой молодежи, а также в целях выявления и поощрения участников, показавших наилучшие результаты в:

– знании отдельных разделов дисциплин: «Теоретические основы электротехники», «Техника высоких напряжений», «Релейная защита и автоматика», «Электрическая часть электростанций и подстанций», «Электрические системы и сети», «Электроснабжение»;

– применении навыков при решении сложных задач в предметной области «Электроэнергетика».

1.3. Олимпиада проводится в базовом вузе на ежегодной основе в рамках Совместной программы молодежных мероприятий ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС».

1.4. Организаторами Олимпиады являются Молодежная секция РНК СИГРЭ, АО «СО ЕЭС», ПАО «ФСК ЕЭС» и Благотворительный Фонд «Надежная смена».

1.5. Официальными информационными источниками Олимпиады, установленными для размещения сведений об Олимпиаде и ее итогах, являются: раздел «Молодежная секция» на Интернет-сайте РНК СИГРЭ, Интернет-сайт базового вуза и Интернет-сайт Благотворительного фонда «Надежная смена».

1.6. Олимпиада проводится очно в виде состязаний студентов в творческом применении знаний и умений по дисциплинам, изучаемым в высших учебных заведениях, а также в профессиональной подготовленности будущих специалистов.

1.7. Участниками Олимпиады могут быть учащиеся 1-го курса магистратуры очной формы обучения российских и зарубежных технических вузов по направлению «Электроэнергетика и электротехника».

1.8. Вузы формируют и направляют в базовый вуз команды участников Олимпиады. Вуз может выдвинуть для участия в Олимпиаде неограниченное количество команд.

1.9. Количество студентов-участников одной команды Олимпиады должно быть от 4 (четырех) до 7 (семи) человек. Каждая команда вуза должна иметь руководителя, являющегося работником вуза и входящего в состав Жюри Олимпиады.

1.10. Итоги Олимпиады подводятся в личном и в командном зачетах. Для командного зачета учитываются результаты четырех наиболее успешно выступивших участников. Призеры Олимпиады по решению Оргкомитета награждаются дипломами и памятными подарками.

1.11. Все участники Олимпиады получают сертификаты.

1.12. Все материалы, касающиеся организации и проведения Олимпиады, публикуются на Официальных информационных источниках Олимпиады и прочих информационных ресурсах по решению Оргкомитета.

1.13. Материалы, связанные с проведением Олимпиады, хранятся в Оргкомитете в течение 1 (одного) года после даты принятия решения о подведении итогов и определении победителей.

1.14. Любое заинтересованное лицо вправе обратиться за разъяснениями настоящего Положения в Оргкомитет. Разъяснения, имеющие общий характер, публикуются в Официальных информационных источниках Олимпиады вместе с текстом настоящего Положения.

1.15. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения и действует бессрочно, до внесения в него изменений или замены его новым Положением.

2. Организация проведения Олимпиады

2.1. Перечень вузов, студенты которых приглашаются к участию в Олимпиаде, сведения о координаторах в вузах и их контакты, сроки проведения Олимпиады, темы заданий, даты подведения итогов и награждения победителей определяются Извещением о проведении Олимпиады.

2.2. Общее руководство и организацию Олимпиады осуществляет Оргкомитет Олимпиады, состоящий из представителей Организаторов.

2.3. Оргкомитет Олимпиады:

- формирует, публикует и направляет в вузы Извещение о проведении Олимпиады;
- проводит подготовительные мероприятия перед Олимпиадой;
- обеспечивает прием заявок на участие в Олимпиаде;
- формирует методическую комиссию;
- формирует Жюри Олимпиады и апелляционную комиссию;
- рассылает информационные сообщения об Олимпиаде;
- обеспечивает организационную поддержку участников Олимпиады (встреча, бронирование проживания, отъезд);
- обеспечивает решение организационных и технических вопросов проведения Олимпиады, в том числе формирует программу Олимпиады;
- утверждает победителей Олимпиады и обеспечивает их награждение;
- размещает информацию о результатах Олимпиады в Официальных информационных источниках Олимпиады.

2.4. Методическая комиссия Олимпиады формируется из преподавателей базового вуза и представителей АО «СО ЕЭС» и ПАО «ФСК ЕЭС» для разработки заданий Олимпиады и решений к ним.

2.5. Жюри Олимпиады формируется из представителей Оргкомитета, профессорско-преподавательского состава базового вуза, приглашённых экспертов – представителей энергокомпаний и руководителей команд вузов-участников Олимпиады. Жюри Олимпиады:

- проверяет и оценивает работы участников Олимпиады в зашифрованном виде;
- определяет победителей Олимпиады.

2.6. Апелляционная комиссия, формируемая из преподавателей базового вуза и руководителей команд вузов-участников Олимпиады, рассматривает претензии участников Олимпиады по результатам проверки работ.

2.7. Решения Жюри Олимпиады и апелляционной комиссии протоколируются и подписываются председателем Оргкомитета Олимпиады.

3. Порядок проведения Олимпиады

3.1. Этапы проведения Олимпиады:

а) подготовительные мероприятия и публикация Извещения о проведении Олимпиады;

б) прием заявок на участие в Олимпиаде;

в) проведение Олимпиады;

г) проверка и оценка заданий и определение победителей Олимпиады;

д) рассмотрение апелляций;

е) награждение победителей Олимпиады.

3.2. Подготовительные мероприятия и публикация Извещения о проведении Олимпиады.

3.2.1. В соответствии с Совместной программой молодежных мероприятий ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС» не позднее чем за 3 (три) месяца до даты проведения Олимпиады Оргкомитет формирует Извещение о проведении Олимпиады по форме Приложения 1 к настоящему Положению и обеспечивает его публикацию.

3.2.2. После публикации Извещения о проведении Олимпиады Оргкомитет организует проведение мероприятий по информированию участников о проведении Олимпиады, привлечению их к участию в Олимпиаде (презентации, объявления, информационные сообщения, проведение установочных встреч, совещаний и др.).

3.2.3. Методическая комиссия, после получения от Оргкомитета Олимпиады Извещения о проведении Олимпиады, разрабатывает задания и решения к ним в соответствии с тематикой и Методическими указаниями по подготовке и оценке заданий Олимпиады (Приложение 6). Сроки разработки заданий определяет Оргкомитет.

3.3. Прием заявок на участие в Олимпиаде.

3.3.1. Для участия в Олимпиаде вузы направляют в Оргкомитет заявку:

а) в сроки, установленные Извещением о проведении Олимпиады;

б) по форме Приложения 2 к настоящему Положению;

в) по адресам (контактным данным) и способом, указанным в Извещении о проведении Олимпиады.

3.3.2. Координатор Олимпиады обеспечивает взаимодействие Оргкомитета с руководителями команд в вузах по всем вопросам участия в Олимпиаде, в том числе разъясняет ее условия и правила проведения.

3.3.3. На основании полученных из вузов заявок Координатор Олимпиады заполняет посадочную ведомость по форме Приложения 3 к настоящему Положению. Посадочная ведомость составляется таким образом, чтобы исключить прямой контакт между участниками команды одного вуза.

3.3.4. В срок не позднее чем за 15 (пятнадцать) календарных дней до даты проведения Олимпиады Оргкомитет формирует и направляет в вузы-участники Олимпиады последнее информационное сообщение, включающее программу ее проведения.

3.4. Проведение Олимпиады.

3.4.1. Базовый вуз обеспечивает аудитории и необходимое оборудование для проведения Олимпиады.

3.4.2. Олимпиада проводится в очной форме. Команды участников Олимпиады должны явиться в указанное в программе время в аудиторию, выделенную для проведения мероприятия.

3.4.3. Допуск участников осуществляется в соответствии с регистрационной ведомостью по форме Приложения 4 к настоящему Положению. Для этого при себе участникам необходимо иметь паспорт, студенческий билет (зачетную книжку). При регистрации участнику выдается персональный шифр, за который он расписывается в регистрационной ведомости. После окончания Олимпиады регистрационная ведомость запечатывается в конверт и хранится у Координатора Олимпиады.

3.4.4. После регистрации всех участников член Жюри объясняет участникам правила проведения Олимпиады (продолжительность, рекомендации по выполнению заданий, правила поведения), после чего участникам раздают запечатанные конверты с набором листов: титульные, чистовые и черновые листы. На титульных листах напечатаны задания Олимпиады и таблица с полем для личного шифра участника. Каждый участник Олимпиады должен вписать свой персональный шифр в таблицу. Указание имени, отчества и фамилии участника на работе недопустимо.

3.4.5. Вскрытие конвертов с заданиями возможно только после разрешения члена Жюри, после этого участникам разрешается приступить к решению заданий. Решение пишется на титульных и чистовых листах только с одной стороны листа. В случае досрочного вскрытия конверта, член Жюри вправе удалить участника из аудитории без права продолжения участия в Олимпиаде.

3.4.6. Во время выполнения работы участнику Олимпиады разрешается использовать непрограммируемый калькулятор. Пользоваться какими-либо средствами связи и другими электронными устройствами, позволяющими принимать, передавать, хранить и обрабатывать информацию, а также литературой, кроме той, что выдана Оргкомитетом Олимпиады, запрещено. В случае нарушения этих условий участник по решению Жюри удаляется из аудитории без права продолжения участия в Олимпиаде, о чем составляется протокол, подписываемый Координатором Олимпиады.

3.4.7. Решение оформляется на бланке задания после слова «Решение» в произвольной форме на листах формата А4. При необходимости можно продолжить решение на чистом бланке, который выдается участнику в начале Олимпиады. Решение оформляется только с одной стороны листа.

3.4.8. Для черновых записей участник должен использовать черновик – чистый бланк, подписав его «Черновик». Черновики сдаются участниками Олимпиады совместно с чистовыми бланками.

3.4.9. Верхняя часть последней страницы задания оформляется следующим образом:

Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина
Международная студенческая олимпиада по электроэнергетике им. А.Ф. Дьякова

ШИФР:	
Задача __	***__ баллов***

3.4.10. Во время решения заданий Олимпиады участнику запрещено общаться с другими участниками. В случае нарушения участник (участники) по решению Жюри удаляется из аудитории без права продолжения участия в Олимпиаде, о чем составляется

протокол, подписываемый Координатором Олимпиады. Для решения заданий используется шариковая или гелиевая ручка синего или черного цвета.

3.4.11. Член Жюри оповещает участников Олимпиады о времени:

- половина установленного времени;
- 10 (десять) минут до окончания установленного времени на решение заданий.

3.4.12. По истечении установленного времени на решение заданий участники запечатывают свои работы в конверт и сдают его члену Жюри Олимпиады.

3.4.13. Участник вправе досрочно сдать Жюри свою работу, после чего обязан покинуть аудиторию.

3.5. Проверка и оценка заданий и определение победителей Олимпиады.

3.5.1. Не позднее следующего дня от даты проведения Олимпиады члены Жюри осуществляют проверку работ участников и выставляют оценку в соответствии с Методическими указаниями по подготовке и оценке заданий Олимпиады (Приложение 6).

3.5.2. Для проверки используются зашифрованные работы. Работа с указанным именем, отчеством, фамилией участника аннулируется.

3.5.3. Члены Жюри проверяют работы участников и проставляют в сводной ведомости напротив шифра работы количество баллов, полученных за каждое задание Олимпиады. Итоговый балл получается путем суммирования баллов за все задания.

3.5.4. Каждую работу проверяют не менее двух членов Жюри. Итоговое количество баллов участника определяется усреднением суммарных оценок проверяющих и заносится в соответствующую графу «Сумма баллов участника» сводной ведомости.

3.5.5. Победителями в индивидуальном зачете признаются работы, которым присвоены порядковые номера: первый, второй и третий в столбце «Сумма баллов участника» сводной ведомости.

3.5.6. Победителями Олимпиады в командном зачете признаются команды, которые ранжированы на первом, втором и третьем местах от максимального значения по убыванию суммы баллов их участников. Зачет проводится по четырём наиболее успешно выступившим участникам команды.

3.5.7. В случае если несколько человек претендуют на звание победителя, набрав одинаковое количество баллов, Жюри пересматривает работы. Пересмотр работ выполняется путем сравнительного анализа как чистовых, так и черновых листов для определения победителей. В протоколе Жюри отражаются все основания для определения победителей, в том числе мнения отдельных членов. Пересмотр работ возможных победителей производится до дешифровки.

3.5.8. Дешифровка работ производится только после полного заполнения сводной ведомости и определения победителей.

3.5.9. Итоговый протокол проведения Олимпиады оформляется по форме Приложения 5 к настоящему Положению, визируется Координатором Олимпиады, всеми членами Жюри Олимпиады и утверждается председателем Оргкомитета Олимпиады.

3.5.10. Подлинник итогового протокола проведения Олимпиады хранится у Координатора Олимпиады в течение года от даты ее проведения. Копия протокола подшивается в отчет об Олимпиаде.

3.5.11. Результаты Олимпиады публикуются в Официальных информационных источниках Олимпиады.

3.6. Рассмотрение апелляций.

3.6.1. Апелляции могут подаваться участниками в срок, установленный программой Олимпиады. Решение о рассмотрении апелляций, поданных с нарушением сроков, принимается председателем Оргкомитета Олимпиады.

3.6.2. Для рассмотрения апелляций создается комиссия из членов Жюри. В комиссию должны входить руководители команд вузов, участники которых подали апелляцию.

3.6.3. Если результат рассмотрения апелляций влияет на состав победителей в индивидуальном/командном зачете, выполняется пересмотр работ в соответствии с п.3.5.7. настоящего Положения.

3.7. Награждение победителей Олимпиады.

3.7.1. Вручение дипломов победителям производится в торжественной обстановке в срок не позднее 3 (трех) календарных дней после утверждения итогового протокола проведения Олимпиады.

3.7.2. Оргкомитет имеет право устанавливать победителей в отдельных номинациях Олимпиады.

4. Подача и рассмотрение жалоб

4.1. Участник Олимпиады, считающий, что в ходе Олимпиады были нарушены его права, вправе подать письменную жалобу в Оргкомитет Олимпиады в срок не позднее 10 (десяти) календарных дней после публикации итогов Олимпиады.

4.2. Оргкомитет Олимпиады после получения письменной жалобы:

а) анализирует информацию, изложенную в жалобе, на предмет нарушений требований настоящего Положения и пунктов Извещения о проведении Олимпиады;

б) в случае если жалоба не касается нарушений требований настоящего Положения и пунктов Извещения о проведении Олимпиады, готовит ответ с указанием, что жалоба не обоснована;

в) в случае если в жалобе изложена информация о нарушении требований настоящего Положения и пунктов Извещения о проведении Олимпиады, направляет жалобу Координатору Олимпиады для подтверждения/опровержения информации;

г) получает от Координатора информацию, подтверждающую или опровергающую факты, изложенные в жалобе;

д) на основании полученной информации принимает решения о внесении изменений/дополнений в настоящее Положение и/или о применении мер в отношении лиц, нарушивших требования;

е) готовит и направляет ответ с указанием о признании жалобы обоснованной и принятых мерах.

4.3. Оргкомитет Олимпиады обязан рассмотреть поступившую жалобу в срок не более 15 (пятнадцати) календарных дней после получения жалобы.

ПРИЛОЖЕНИЯ

№ 1	Типовое Извещение о проведении Олимпиады (форма)
№ 2	Заявка на участие в Олимпиаде (форма)
№ 3	Посадочная ведомость Олимпиады (форма)
№ 4	Регистрационная ведомость Олимпиады (форма)
№ 5	Итоговый протокол проведения Олимпиады (форма)
№ 6	Методические указания по подготовке и оценке заданий Олимпиады

Приложение № 1
к Положению об Олимпиаде

Типовое извещение о проведении Олимпиады

1. Организаторы Олимпиады – Молодежная секция РНК СИГРЭ, АО «СО ЕЭС», ПАО «ФСК ЕЭС» и Благотворительный фонд «Надежная смена» – настоящим приглашают студентов технических вузов к участию в Международной студенческой олимпиаде по электроэнергетике им. А.Ф. Дьякова (далее – Олимпиада).

Коллегиальным органом, уполномоченным на совершение всех действий по подготовке и проведению Олимпиады, в том числе на принятие всех решений в ходе Олимпиады и определение ее победителей, является Оргкомитет Олимпиады.

2. Участниками Олимпиады могут быть учащиеся 1-го курса магистратуры очной формы обучения российских и зарубежных технических вузов по направлению «Электроэнергетика и электротехника».

3. Претендовать на победу могут участники Олимпиады, выполнившие олимпиадные задания в соответствии с требованиями, установленными Положением об Олимпиаде, и показавшие наилучшие результаты в:

– знании отдельных разделов дисциплин: «Теоретические основы электротехники», «Техника высоких напряжений», «Релейная защита и автоматика», «Электрическая часть электростанций и подстанций», «Электрические системы и сети», «Электроснабжение»;

– применении навыков при решении задач в предметной области «Электроэнергетика».

4. Официальными информационными источниками Олимпиады, установленными для размещения сведений об Олимпиаде и ее итогах, являются: раздел «Молодежная секция» на Интернет-сайте РНК СИГРЭ, Интернет-сайт базового вуза и Интернет-сайт Благотворительного фонда «Надежная смена».

5. Для участия в Олимпиаде необходимо подать заявку по форме, установленной Положением об Олимпиаде, в Оргкомитет Олимпиады в течение срока, установленного для приема заявок на участие в Олимпиаде.

6. Олимпиада проводится в следующие сроки:

№	Этап	Срок проведения	
		Начало	Окончание
1.	Прием заявок на участие в олимпиаде	С момента публикации настоящего Извещения	по 18:00 мск «___» ___ 201_ г.
2.	Проведение олимпиады	с 00:00 мск «___» ___ 201_ г.	по 00:00 мск «___» ___ 201__ г.
3.	Проверка и оценка выполнения олимпиадных заданий участников олимпиады	с 00:00 мск «___» ____ 201__ г.	по 00:00 мск «___» ___ 201__ г.
4.	Определение победителей олимпиады	с 00:00 мск	по 00:00 мск

		«____» ___ 201__ г.	«___» ___ 201__ г.
5.	Награждение победителей олимпиады	Время и место вручения дипломов определяются протоколом Оргкомитета об итогах Олимпиады. Сроки и порядок вручения денежных премий определяются Положением об олимпиаде	
6.	Публикация решения об итогах олимпиады	До 00:00 мск «____» ___ 201___ г.	

По всем вопросам, связанным с подготовкой и проведением Олимпиады, обращаться к Координатору Олимпиады:

Контактные данные Координатора Олимпиады:

Вуз, ФИО	Телефон, электронная почта

Координатор Олимпиады _____

Приложение № 2
к Положению об Олимпиаде

ФОРМА

В Оргкомитет Международной студенческой олимпиады по электроэнергетике им. А.Ф. Дьякова

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Вуз_____

Участник-студент 1 – Капитан команды

1. Ф.И.О.
2. Специальность, кафедра курс, номер группы.
3. Дата рождения.
4. Паспортные данные (серия, номер, когда и кем выдан) для экскурсии на объект электроэнергетики.
5. Номер телефона для связи.
6. Адрес электронной почты.
7. Необходимость в гостинице.

Участник-студент 2

1. Ф.И.О.
2. Специальность, кафедра курс, номер группы.
3. Дата рождения.
4. Паспортные данные (серия, номер, когда и кем выдан) для экскурсии на объект электроэнергетики
5. Номер телефона для связи.
6. Адрес электронной почты.
7. Необходимость в гостинице.

Участник-студент 3

1. Ф.И.О.
2. Специальность, кафедра курс, номер группы.
3. Дата рождения.
4. Паспортные данные (серия, номер, когда и кем выдан) для экскурсии на объект электроэнергетики
5. Номер телефона для связи.
6. Адрес электронной почты.
7. Необходимость в гостинице.

Участник-студент 4

1. Ф.И.О.
2. Специальность, кафедра курс, номер группы.
3. Дата рождения.
4. Паспортные данные (серия, номер, когда и кем выдан) для экскурсии на объект электроэнергетики
5. Номер телефона для связи.
6. Адрес электронной почты.
7. Необходимость в гостинице.

Участник-студент 5

1. Ф.И.О.

2. Специальность, кафедра курс, номер группы.
3. Дата рождения.
4. Паспортные данные (серия, номер, когда и кем выдан) для экскурсии на объект электроэнергетики
5. Номер телефона для связи.
6. Адрес электронной почты.
7. Необходимость в гостинице.

Руководитель команды

1. Ф.И.О.
2. Место работы, должность.
3. Дата рождения.
4. Паспортные данные (серия, номер, когда и кем выдан) для экскурсии на объект электроэнергетики
5. Номер телефона для связи.
6. Адрес электронной почты.
7. Необходимость в гостинице.

Руководитель команды _____ /расшифровка подписи/
(подпись)

Дата:___.____.2018 г.

Приложение № 3
к Положению об Олимпиаде

ФОРМА

Посадочная ведомость
Международной студенческой олимпиады по электроэнергетике им. А.Ф. Дьякова

Аудитория:_____

4 ряд 1 место ФИО Вуз		3 ряд 1 место ФИО Вуз		2 ряд 1 место ФИО Вуз		1 ряд 1 место ФИО Вуз
4 ряд 2 место ФИО Вуз		3 ряд 2 место ФИО Вуз		2 ряд 2 место ФИО Вуз		1 ряд 2 место ФИО Вуз
…		…		…		…

Координатор Олимпиады _____/_____/
(подпись) (Ф.И.О.)

«___»_____ 2018 г.

Приложение № 4
к Положению об Олимпиаде

ФОРМА

Регистрационная ведомость
Международной студенческой олимпиады по электроэнергетике им. А.Ф. Дьякова

№	Ф.И.О. участника	Вуз	Шифр*	Подпись
1			XXXXX	
2			XXXXX	
…			XXXXX	

* - шифр участника является пятизначным числом, сформированным случайным образом

Координатор Олимпиады _____ /_____/
(подпись) (Ф.И.О.)

«___»_____ 201__ г.

Приложение № 5
к Положению об Олимпиаде

ФОРМА

Утверждено
Председатель
Оргкомитета Олимпиады
_____
(Ф.И.О.)
«___»_____ 20___ года

Итоговый протокол проведения
Международной студенческой олимпиады по электроэнергетике им. А.Ф. Дьякова

Наименование базового вуза: ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина»

№	ФИО участника	Вуз	Баллы
1			
2			
...			

Координатор Олимпиады _____ /_____/
(подпись) (Ф.И.О.)

Член Жюри _____ /_____/
(подпись) (Ф.И.О.)

Член Жюри _____ /_____/
(подпись) (Ф.И.О.)

Приложение № 6
к Положению об Олимпиаде

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ И ОЦЕНКЕ ЗАДАНИЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ

Москва, 2018

1. Общие положения

1.1. Настоящие Методические указания применяются в рамках проведения Всероссийской олимпиады по электроэнергетическим системам (Олимпиады).

1.2. Методические указания должны использовать члены методической комиссии и Жюри Олимпиады в рамках подготовки заданий, проверки и оценивания работ участников Олимпиады.

2. Требования к подготовке и оформлению заданий Олимпиады

2.1. Для формирования заданий членам методической комиссии необходимо подготовить не менее 3 (трех) вариантов, каждый из которых состоит не менее чем из 12 (двенадцати) задач по темам: «Теоретические основы электротехники», «Техника высоких напряжений», «Релейная защита и автоматика», «Электрическая часть электростанций и подстанций», «Электрические системы и сети», «Электроснабжение». Задачи должны быть двух уровней сложности.

2.2. Каждая задача должна иметь только один правильный ответ.

2.3. Задача может содержать несколько вариантов решения. Наличие различных вариантов решения должно указываться членами методической комиссии при составлении задач.

2.4. Задачи могут содержать схемы, рисунки. В случае использования схем и/или рисунков они оформляются в тексте олимпиадного задания.

2.5. Все задачи с правильными ответами и вариантами решения должны быть подготовлены членами методической комиссии и направлены Координатору Олимпиады по электронной почте в срок не позднее 30 дней до ее начала.

2.6. Текст задач оформляется в формате Microsoft Word на листе А4, шрифтом Times New Roman 14 кегль, интервал одинарный, поля: верхнее – 2 см, нижнее – 2 см., левое – 3 см., правое – 1,5 см.

2.7. Координатор Олимпиады осуществляет выбор задач, формирует олимпиадные задания и согласовывает их с представителями ПАО «ФСК ЕЭС» и АО «СО ЕЭС» Оргкомитета.

2.8. Все участники Олимпиады получают персональный шифр для обеспечения объективности оценки. Шифр, полученный участником при регистрации, необходимо проставить в правом верхнем углу всех выданных бланков.

3. Проверка и оценка олимпиадных заданий

3.1. Проверка олимпиадных заданий осуществляется членами Жюри Олимпиады.

3.2. Проверка задач олимпиадного задания должна осуществляться в соответствии с принципами объективности и беспристрастности.

3.3. Проверка задач производится путем сверки решения и ответа, полученного участником Олимпиады, с правильным вариантом решения и ответа, а также путем экспертного заключения по решению задачи. При наличии ошибок в решении необходимо обратиться к черновику, при его наличии.

3.4. При оценке работ члены Жюри Олимпиады учитывают:

- объем решенных заданий;
- качество решения заданий;

- оригинальность мышления и творческий подход в применении знаний и умений.

3.5. Максимально возможный балл, в зависимости от уровня задания, ставится в случае правильного ответа и обоснованного, логически выстроенного решения задачи. Минимальный балл «0», – в случае отсутствия решения задачи.

3.6. Балл за задачу, а также подпись члена Жюри, осуществлявшего проверку работы участника Олимпиады, проставляется в верхней части страницы задачи олимпиадного задания (последней страницы) и в сводную ведомость.

3.7. Итоговый балл определяется путем суммирования баллов за все задачи олимпиадного задания и заносится в сводную ведомость.