

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ в области электроэнергетики и электротехники

1. Общие положения

1.1. Конкурс выпускных квалификационных работ (ВКР) является частью Всероссийской студенческой олимпиады.

Цель конкурса: совершенствование качества подготовки специалистов, выявление одаренной молодежи и формирования кадрового потенциала для исследовательской, проектной, административной, производственной и предпринимательской деятельности в области электроэнергетики и электротехники.

1.2. В соответствии с планом молодёжных научных мероприятий Томского политехнического университета Энергетический институт (ЭНИИ) Национального исследовательского Томского политехнического университета (ТПУ) как базовый вуз проводит в 2014 году конкурс ВКР (II и III туры Всероссийской студенческой олимпиады) направления ООП 140400 «Электроэнергетика и электротехника» по следующим профилям подготовки:

1. Электрические станции;
2. Электроэнергетические системы и сети;
3. Электроснабжение;
4. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем;
5. Высоковольтные электроэнергетика и электротехника;
6. Электромеханика;
7. Электрические и электронные аппараты;
8. Электропривод и автоматика;
9. Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений;
10. Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника

1.3. Настоящее положение разработано в соответствии с "Положением о проведении Всероссийской студенческой олимпиады" и является основным документом, регламентирующим проведение в ЭНИИ ТПУ конкурсов ВКР.

1.4. Основные задачи проведения конкурса ВКР в области электроэнергетики и электротехники:

- разработка рекомендаций по совершенствованию профессиональной подготовки студентов;
- разработка рекомендаций по совершенствованию выполнения ВКР по специальностям и направлениям;
- выявление талантливых молодых специалистов;
- комплексная оценка уровня профессиональной подготовки выпускников по специальностям и направлениям.

Работы, не соответствующие вышеперечисленным специальностям и направлениям, не рассматриваются.

2. Организация Всероссийского конкурса ВКР

2.1. Общее руководство и организацию конкурса осуществляет оргкомитет базового вуза, утвержденный приказом ректора ТПУ.

2.2. Оргкомитет конкурса:

- разрабатывает положение о проведении Всероссийского конкурса ВКР;
- формирует жюри, мандатную комиссию, состав рецензентов;
- определяет сроки проведения мероприятий конкурса;
- готовит отчет об итогах конкурса.

2.3. Жюри формируется из специалистов данного профиля и утверждается приказом ректора ТПУ. В состав жюри помимо представителей базового вуза могут входить представители и руководители других вузов региона.

Жюри конкурсов:

- разрабатывает систему оценки ВКР;
- оценивает работы участников, определяет победителей.

Заседания жюри оформляются протоколами, которые подписывают все присутствовавшие члены жюри.

Решение жюри является окончательным.

2.4. Мандатная комиссия состоит из представителей базового вуза. Состав мандатной комиссии утверждается приказом ректора ТПУ. Мандатная комиссия:

- рассылает информационное сообщение и положение о конкурсе;
- получает, регистрирует, кодирует поступившие работы на конкурс;
- проверяет соответствие работ вышеперечисленным специальностям;

- проверяет правильность оформления сопроводительных документов;
- размещает информацию на сайте конкурса базового вуза;
- оформляет и рассылает дипломы призерам конкурсов.

3. Порядок проведения конкурсов

3.1. Конкурс проводится в соответствии с программой, разработанной вузом – организатором.

3.2. На конкурс принимаются ВКР (специалисты, бакалавры, магистранты) по направлению 140400 «Электроэнергетика и электротехника» по вышеперечисленным профилям подготовки, выполненные в 2013/2014 уч. г. студентами дневной формы обучения, не более 3-х работ по каждой. В виде исключения вуз-организатор имеет право представлять не более 5 работ по каждому профилю подготовки.

3.3. Итоги конкурса подводятся отдельно по каждому профилю направления 140400 «Электроэнергетика и электротехника».

3.4. На конкурс представляются следующие документы:

1. Сопроводительное письмо (Приложение 1).
2. Пояснительная записка выпускной квалификационной работы в том виде, в котором она была выполнена и защищена. Допускается представление копии пояснительной записки. В случае необходимости представления графической части, то её следует выполнить на листах формата А4 или А3. Рукописные работы к рассмотрению не принимаются.
3. Копии документов, характеризующих значимость работы (научно-исследовательский, практический уровень и т.д.).
4. Отзыв руководителя ВКР.

3.5. Вузы-участники отправляют до 20 ноября 2014 г. все документы по адресу: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Энергетический институт, Дорохина Е.С.

Дата отправки устанавливается по почтовому штемпелю.

3.6. Жюри рассматривает каждую поступившую работу и принимает по ней решение (Приложение 2).

3.7. Награждение победителей конкурса дипломами производится в вузах-участниках после получения ими дипломов из ТПУ.

3.8. Оригиналы представленных работ возвращаются в вузы-участники по запросу от организаторов.

Контактная информация:

Сайт: <http://vkr.enin.tpu.ru>

E-mail: vkr@enin.tpu.ru

Телефоны:

8(3822)701777 доп. 1936 – учебно-методический отдел ЭНИН Лукутин Алексей Владимирович;

8(3822)563453 – специалист по учебно-методической работе Дорохина Екатерина Сергеевна

8(3822)563787 – дирекция Энергетического института;

Факс: 8(3822) 563787

Директор ЭНИН

В.М. Завьялов

Ученый секретарь конкурса ВКР

Е.С. Дорохина

Сопроводительное письмо

Печатается на бланке вуза

В комиссию Всероссийского конкурса выпускных квалификационных работ
в области электроэнергетики и электротехники

634050, г. Томск, пр. Ленина, 30, ТПУ Энергетический институт
учебно-методический отдел

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

на конкурс выпускных квалификационных работ по специальности
(направлению) _____

(шифр и наименование)

1. Фамилия, имя, отчество участника (полностью)
2. Название выпускной квалификационной работы
3. ВУЗ (полностью)
4. Факультет, институт (полностью)
5. Группа
6. Выпускающая кафедра (полностью)
7. Сведения о научном руководителе (фамилия, имя, отчество полностью; должность, ученая степень)
8. Состав представляемых документов
9. Контактные данные ответственного за организацию конкурса в вузе (фамилия, имя, отчество полностью, должность, телефон с кодом города, e-mail)

Проректор по учебной (научной) работе

Критерии оценки конкурсных работ

При рассмотрении и оценке работ жюри конкурса руководствуется следующими критериями:

1. Актуальность темы.
2. Наличие элементов научной новизны и документов, характеризующих значимость работы.
3. Глубина проработки теоретических разделов.
4. Возможность практического использования материалов ВКР.
5. Уровень математического обеспечения и применения информационных технологий.