



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

А.Г. Баханович

ПОЛОЖЕНИЕ
об открытой студенческой олимпиаде
по теоретическим основам электротехники

Олимпиада проводится на базе кафедры «Электротехника и электроника» энергетического факультета БНТУ на основании приказа ректора БНТУ.

Целью проведения олимпиады является активизация учебно-познавательной деятельности студентов, совершенствование учебной и научно-методической работы кафедр электротехники, повышение качества подготовки специалистов.

Общее руководство организацией и проведением олимпиады осуществляет оргкомитет, формируемый председателем оргкомитета, проректором БНТУ по учебной работе и его заместителем, заведующим кафедрой «Электротехника и электроника» БНТУ.

В состав оргкомитета включаются ведущие преподаватели кафедры «Электротехника и электроника» а также инженерно-технический персонал кафедры и университета.

К участию в олимпиаде привлекаются студенты БНТУ дневной формы обучения, изучающие в текущем году курс «Теоретические основы электротехники». В олимпиаде могут участвовать студенты других вузов Республики Беларусь, изучающие в текущем учебном году курс «Теоретические основы электротехники» или аналогичные учебные курсы по теории электрических цепей.

Студенты в день олимпиады освобождаются от занятий. Транспортные расходы участникам оплачиваются за счет учебных заведений, направивших их для участия в олимпиаде.

Оргкомитет:

- разрабатывает «Положение об открытой студенческой олимпиаде по теоретическим основам электротехники»;
- формирует жюри, мандатную и апелляционную комиссии олимпиады;
- определяет сроки проведения олимпиады, программу олимпиады;
- обеспечивает техническую оснащенность олимпиады;
- информирует вузы-участники о предстоящей олимпиаде с предоставлением всей необходимой информации.

Жюри:

Основной состав жюри, в том числе председатель жюри, формируется из входящих в состав оргкомитета ведущих преподавателей кафедры «Электротехника и электроника». В состав жюри включаются также руководители команд других вузов-участников олимпиады. Руководителями

команд должны быть ведущие преподаватели соответствующих кафедр своего вуза. Жюри разбивается на бригады и для каждой из них предоставляется проверка одной или двух задач.

Функции жюри:

- основной состав жюри разрабатывает олимпиадные задания и критерии его оценки, а также требования к оформлению олимпиадного задания. В состав олимпиадного задания могут включаться задачи, своевременно присланные другими вузами-участниками;

- каждая бригада проверяет и оценивает одну или две задачи из зашифрованных работ участников олимпиады и заносит набранные за задачу баллы в сводную ведомость;

- жюри суммирует баллы, набранные каждым шифр-участником и выявляет 6-8 лучших работ-призеров. Если некоторые из работ-призеров имеют одинаковые или очень близкие баллы, производится повторная проверка этих работ, причем при сопоставительном анализе работ предпочтение отдается при прочих равных условиях работам, имеющим оригинальные решения;

- жюри формирует итоговую ведомость шифро-баллов в порядке убывания баллов.

На заседании оргкомитета производится дешифровка работ всех участников олимпиады.

Мандатная комиссия формируется из сотрудников БНТУ. Ее функции:

- регистрация всех участников олимпиады по предъявленным документам: 1) заверенный руководством вуза список студентов участников олимпиады и их руководителя; 2) паспорт участника; 3) зачетная книжка или студенческий билет;

- составление схемы размещения студентов-участников по рабочим столам олимпиадной аудитории с целью исключить прямой контакт между студентами одного вуза;

- обеспечение каждого участника папкой со всей необходимой документацией;

- непрерывный контроль за ходом олимпиады и соблюдением студентами всех предъявляемых требований;

- сбор выполненных олимпиадных работ и организация их шифровки (шифруется каждый лист участника, как чистовой, так и черновик). После шифровки изъятые титульные листы участников передаются заместителю председателя оргкомитета и помещаются в сейф;

- передача зашифрованных работ председателю жюри.

Апелляционная комиссия состоит из двух ведущих преподавателей кафедры «Электротехника и электроника» и одного руководителя команды из числа вузов-участников, она рассматривает апелляции студентов-участников олимпиады.

С решениями олимпиадных задач участники могут ознакомиться на стенде кафедры после сдачи всех конкурсных работ, а также на сайтах www.bntu.by и www.electro.bntu.by.

Апелляции принимаются от студентов сразу после оглашения результатов олимпиады.

Порядок проведения олимпиады.

Олимпиада проводится в личном и командном первенстве. Количество участников олимпиады от каждого вуза – не более семи человек. Вузу-организатору олимпиады разрешается выставить вне конкурса вторую команду из семи человек.

После получения олимпиадного задания и ознакомления с условиями задач студенты могут задать вопросы члену жюри по уточнению условий задач.

Студентам разрешается пользоваться при решении задач непрограммируемым калькулятором. Запрещено использование любых печатных и рукописных источников информации, мобильных телефонов, ноутбуков, планшетов и других средств коммуникации, передачи и хранения информации. При нарушении указанных требований участник может быть дисквалифицирован.

При оценке работ члены жюри учитывают:

- правильность и полноту решения отдельных этапов задачи и задачи в целом;

- соблюдение стандартов и правил оформления работ.

Личные места участников олимпиады определяются по сумме баллов, набранных ими за решение каждой задачи.

Место, занятое каждым вузом-участником, определяется суммой баллов, набранных четырьмя наиболее успешно выступившими членами команды.

Итоги олимпиады оформляются протоколом и утверждаются на заседании оргкомитета.

Победители олимпиады в индивидуальном и командном первенствах награждаются дипломами вуза-организатора.

Материальное поощрение призеров олимпиады осуществляется руководством командировавших их вузов.

Декан энергетического факультета

К.В.Доброго

Зав. кафедрой «Электротехника
и электроника»

Ю.В. Бладыко