**ПОЛОЖЕНИЕ**

**О проведении открытой олимпиады по теоретической и общей электротехнике в**

**Институте автоматики и информационных технологий**

**Общие положения**

Открытая олимпиада по теоретической и общей электротехнике (далее - олимпиада) проводится на базе кафедры «Электроника, телекоммуникации и космические технологии» (далее - ЭТиКТ) Института автоматики и информационных технологий (далее - ИАиИТ) в рамках мероприятий по стимулирование и повышение качества образовательных программ КазНИТУ им.К.И.Сатпаева

Общее руководство организации и проведением олимпиады осуществляет заведующий кафедрой ЭТиКТ.

1. Цель проведения олимпиады: активизация творческих способностей, стимулирование активности студентов в изучении теоретических основ электротехники и электротехники, мотивация студентов глубже освоить навыки использования основ электротехнических процессов в цифровизации отраслей, выявление студентов, способных заниматься научно-­исследовательской деятельностью, подготовка студентов к республиканской олимпиаде по ТОЭ и электротехнике, обмен опытом по методике преподавания ТОЭ и электротехники и поиск путей улучшения методов преподавания.
2. Для подготовки и проведения олимпиады заведующим кафедрой ЭТиКТ создается организационный комитет (далее - оргкомитет) - Приложение 1. Оргкомитет определяет место и время проведения олимпиады, формирует и утверждает состав жюри - Приложение 2.Члены жюри разрабатывают олимпиадные задания и стендовые задачи, обеспечивая их конфиденциальность, проверяют работы участников олимпиады, проводят ранжирование участников олимпиады, освещают ход подготовки и результаты олимпиады, осуществляют награждение победителей

**Министерство образования и науки Республики Казахстан КазНИТУ им.К.И.Сатпаева!**

Председателем жюри, членами жюри назначаются сотрудники из профессорско-преподавательского состава кафедры ЭТиКТ «Теоретическая и общая электротехника» электроэнергетического факультета.

1. Олимпиада по теоретической и общей электротехнике будет проводится по двум направлениям: теоретические и практические задачи и стендовые исследования и оценивается по 100 бальной системе. На олимпиаду приглашаются все студенты университета, которые проходит на кафедре ЭТиКТ дисциплины «Теоретические основы электротехники» и «Электротехника».
2. Олимпиада проводится в два тура: первый - отборочный и оценка теоретических знаний и практических навыков участников олимпиады. Максимальный балл - 80 баллов; второй - исследовательский по стендовым задачам, среди победителей 1-го тура. Максимальный балл - 20.
3. Первый тур для всех желающих проводят преподаватели, ведущие лекционные, практические и лабораторные занятия по ТОЭ и электротехнике и входящие в состав жюри олимпиады. Преподаватели определяют форму проведения первого тура (письменная, тестирование или др.) и победителей.
4. Во втором туре олимпиады принимают участие победители первого тура. Олимпиадное задание второго тура включает в себя задачи повышенной сложности на создание стендовых схем на предложенные темы исследования. Каждая олимпиадная задача оценивается баллами в зависимости от сложности задачи. Члены жюри проверяют все поступившие работы и на каждом листе с задачей ставят оценку в пределах от 0 до максимального балла, указанного в решении к каждой задаче.
5. Все туры олимпиады проводится в письменной форме, на выполнение задания отводится два академических часа. Участники олимпиады должны иметь при себе ручки, карандаши, калькуляторы, линейки. Пронумерованные листы с печатью ИИТТ выдаются на месте.
6. По результатам проведения олимпиады подводятся итоги в личном первенстве. Жюри рассматривает работы всех участников олимпиады, распределяя их по местам в соответствии с количеством набранных баллов, определяет победителей, оформляет протокол олимпиады, передает его в оргкомитет.

По итогам 2-х туров, среди участников олимпиады выделяются студенты, занявшие I, II и III место. Студенты, занявшие призовые места по итогам олимпиады, представляются к награждению дипломами, памятными подарками или денежными призами из внебюджетных средств фонда материального поощрения олимпиады.

За I - ое место - денежное премия в размере 50 000 тенге.

За II - ое место - денежное премия в размере 30000 тенге.

За III - ое место - денежное премия в размере 20 000 тенге.

Так же все участники 2-го тура награждаются дипломами победителя 1-го тура.

Информация об итогах олимпиады и победителях размещается на информационном стенде кафедры ЭТиКТ и на сайте университета <https://satbayev.university> на страничке ИАиИТ

Приложение 1

 **УТВЕРЖДАЮ**

Зав.кафедрой Электроники, телекоммуникации

 и космических технологии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Таштай Е.

 « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

.

**СОСТАВ**

Организационного комитета по проведению Олимпиады по дисциплинам «Теоретические основы электротехники» и «Электротехника» с 4 по 5 ноября 2021 года

1. Представители Института АиИТ
2. Таштай Ерлан – зав. кафедрой ЭТиКТ
3. Исембергенов Налик Турегалиевич – профессор
4. Смайлов Нуржигит Куралбаевич – Ассоц. профессор
5. Абдыкадыров Аскар Айтмырзаевич - Ассистент-профессор
6. Куттыбаева Айнур Ермеккалиевна – сениор-лектор

 **УТВЕРЖДАЮ**

Зав.кафедрой Электроники, телекоммуникации

 и космических технологии

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Таштай Е.

 « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.

**СОСТАВ**

жюри по проведению Олимпиады по дисциплинам «Теоретические основы электротехники» и «Электротехника» с 4 по 5 ноября 2021 года

1. Ускенбаева Раиса Кабиевна - директор Института АиИТ
2. Мамадияров Мақсат Муратович - Директор Департамента по МиС
3. Таштай Ерлан – зав.кафедрой ЭТиКТ
4. Абдыкадыров Аскар Айтмырзаевич - Ассистент-профессор