**ЕРЕЖЕ**

**Автоматика және ақпараттық технологиялар институтында**

**теориялық және жалпы электротехника бойынша ашық олимпиаданы өткізу туралы**

**Жалпы ережелер**

Теориялық және жалпы Электротехника бойынша ашық олимпиада (бұдан әрі - олимпиада) Автоматика және ақпараттық технологиялар институтының (бұдан әрі - АжАТ) "Электроника, телекоммуникация және ғарыштық технологиялар" кафедрасының (бұдан әрі-ЭТжҒТ) базасында ҚазҰТЗУ-дың білім беру бағдарламаларының сапасын ынталандыру және арттыру жөніндегі іс-шаралар шеңберінде өткізіледі**.**

Олимпиаданы ұйымдастыру мен өткізуге жалпы басшылықты ЭТжҒТ кафедрасының меңгерушісі жүзеге асырады.

1. Олимпиаданы өткізу мақсаты: студенттердің шығармашылық қабілеттерін жандандыру, электротехника мен Электротехниканың теориялық негіздерін оқудағы белсенділігін ынталандыру, студенттерді салаларды цифрландыруда электротехникалық процестердің негіздерін пайдалану дағдыларын тереңірек игеруге ынталандыру, ғылыми-зерттеу қызметімен айналысуға қабілетті студенттерді анықтау, студенттерді Электротехниканың теориялық негіздерін мен электротехника бойынша Республикалық олимпиадаға дайындау, Электротехниканың теориялық негіздерін мен электротехниканы оқыту әдістемесі бойынша тәжірибе алмасу және оқыту әдістерін жақсарту жолдарын іздеу.

2. Олимпиаданы дайындау және өткізу үшін ЭТжҒТ кафедрасының меңгерушісі 1 - қосымша - Ұйымдастыру комитетін (бұдан әрі-Ұйымдастыру комитеті) құрады. Ұйымдастыру комитеті олимпиаданы өткізу орны мен уақытын айқындайды, қазылар алқасының құрамын қалыптастырады және бекітеді. 2-қосымша - Қазылар алқасының мүшелері олимпиадалық тапсырмалар мен стендтік тапсырмаларды әзірлейді, олардың құпиялылығын қамтамасыз етеді, олимпиадаға қатысушылардың жұмыстарын тексереді, олимпиадаға қатысушыларды саралайды, олимпиаданың дайындық барысы мен нәтижелерін жариялайды, жеңімпаздарды марапаттауды жүзеге асырады.

Қазылар алқасының төрағасы, қазылар алқасының мүшелері болып Электроэнергетика факультетінің "Теориялық және жалпы электротехника" ЭТжҒТ кафедрасының профессорлық-оқытушылық құрамынан қызметкерлер тағайындалады.

3. Теориялық және жалпы Электротехника бойынша Олимпиада екі бағыт бойынша өткізіледі: теориялық және практикалық тапсырмалар мен стендтік зерттеулер және 100 балдық жүйе бойынша бағаланады. Олимпиадаға "Электротехниканың теориялық негіздері" және "Электротехника"пәндерінің ЭТжҒТ кафедрасында өтетін университеттің барлық студенттері шақырылады.

4. Олимпиада екі турда өткізіледі: бірінші - іріктеу және олимпиадаға қатысушылардың теориялық білімі мен практикалық дағдыларын бағалау. Ең жоғары балл - 80 балл; екіншісі - 1-тур жеңімпаздары арасында стендтік тапсырмалар бойынша зерттеу. Максималды балл - 20.

5. Барлық тілек білдірушілер үшін бірінші турды Электротехниканың теориялық негіздерін және электротехника бойынша дәріс, практикалық және зертханалық сабақтар жүргізетін және олимпиаданың қазылар алқасының құрамына кіретін оқытушылар өткізеді. Оқытушылар бірінші турды өткізу нысанын (жазбаша, тестілеу немесе т.б.) және жеңімпаздарды анықтайды.

6. Олимпиаданың екінші турына бірінші турдың жеңімпаздары қатысады. Екінші турдың олимпиадалық тапсырмасы ұсынылған зерттеу тақырыптары үшін стендтік диаграммаларды құруға арналған күрделі тапсырмаларды қамтиды. Әр олимпиадалық тапсырма тапсырманың күрделілігіне байланысты баллмен бағаланады. Қазылар алқасының мүшелері келіп түскен барлық жұмыстарды тексереді және әр парақта 0-ден бастап әр тапсырмаға шешімде көрсетілген ең жоғары баллға дейін бағалау қояды.

7. Олимпиаданың барлық турлары жазбаша түрде өткізіледі, тапсырманы орындауға екі академиялық сағат бөлінеді. Олимпиадаға қатысушыларда қаламдар, қарындаштар, калькуляторлар, сызғыштар болуы керек. АжАТ институтының мөрі бар нөмірленген парақтар сол жерде беріледі.

8. Олимпиаданы өткізу нәтижелері бойынша жеке біріншілікте қорытынды шығарылады. Қазылар алқасы барлық қатысушылардың жұмыстарын қарап, жинаған балл санына сәйкес орындарға бөледі, жеңімпаздарды анықтайды, олимпиада хаттамасын ресімдейді, оны ұйымдастыру комитетіне береді.

2 кезеңнің қорытындысы бойынша олимпиада қатысушыларының арасында I, II және III орын алған студенттер ерекшеленеді. Олимпиаданың қорытындысы бойынша жүлделі орындарға ие болған студенттер дипломдармен, естелік сыйлықтармен немесе Олимпиаданың материалдық ынталандыру қорының бюджеттен тыс қаражатынан ақшалай сыйлықтармен марапаттауға ұсынылады.

I орын үшін-50 000 теңге мөлшеріндегі ақшалай сыйлықақы.

II орын үшін-30000 теңге мөлшеріндегі ақшалай сыйлықақы.

III орын үшін-20 000 теңге мөлшеріндегі ақшалай сыйлықақы.

Сондай-ақ, 2-турдың барлық қатысушылары 1-тур жеңімпазының дипломдарымен марапатталады.

Олимпиаданың қорытындылары мен жеңімпаздары туралы ақпарат ЭТжҒТ кафедрасының ақпараттық стендінде және университет сайтында орналастырылады https://satbayev.university АжАТ парақшасында.

1 қосымша **Бекітемін**

Электроника, телекоммуникация

және ғарыштық технологиялар

кафедрасының меңгерушісі

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Таштай Е.

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 ж.

**ҚҰРАМЫ**

2021 жылғы 4-5 қараша аралығында "Электротехниканың теориялық негіздері" және "Электротехника" пәндері бойынша олимпиаданы өткізу жөніндегі ұйымдастыру құрамы

1. АжАТ институтының өкілдері

2. Таштай Ерлан - Электроника, телекоммуникация және ғарыштық технологиялар кафедрасының меңгерушісі

3. Исембергенов Налик Турегалиевич - профессор

4. Смайлов Нұржігіт Куралбаевич - ассоц. профессор

5. Абдикадыров Аскар Айтмырзаевич - ассистент-профессор

6. Куттыбаева Айнур Ермеккалиевна - сениор-лектор

2 қосымша

**Бекітемін**

Электроника, телекоммуникация

және ғарыштық технологиялар

кафедрасының меңгерушісі

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Таштай Е.

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 ж.

**ҚҰРАМЫ**

2021 жылғы 4-5 қараша аралығында "Электротехниканың теориялық негіздері" және "Электротехника" пәндері бойынша олимпиаданы өткізу бойынша қазылар алқасы

1. Ускенбаева Раиса Кабиевна – АжАТ институтының директоры
2. Мамадияров Мақсат Муратович - Директор Департамента по МиС
3. Таштай Ерлан – ЭТжҒТ кафедрасының меңгерушісі
4. Абдыкадыров Аскар Айтмырзаевич - Ассистент-профессор