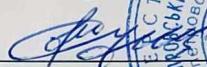


ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ДДТУ


«26» 02070737 Віталій Гуляєв
2024 р.



КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

ФАХОВОГО ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

на навчання для здобуття ступеня магістра

за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та
електромеханіка

за освітньо-професійною програмою

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

Під час тестування за фахом абітурієнти повинні показати знання теоретичних та практичних положень, якими слід володіти фахівцю з кваліфікацією «Бакалавр з електромеханіки» для здобуття другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка за освітньо-професійною програмою «Електротехнічні системи автоматизації та електроприводу».

Тривалість виконання тестового завдання складає одну астрономічну годину.

Кожне тестове завдання складається з трьох рівнів.

I рівень (завдання №1–№12). За правильну відповідь на кожне завдання нараховується 10 балів, за неправильну - 0 балів. Максимальна кількість балів за усі правильні відповіді на завдання I рівня - 120 балів.

II рівень (завдання №13, №14). Відповідь на кожне завдання оцінюється від 0 до 20 балів (в залежності від повноти її розкриття). Максимальна кількість балів за усі правильні відповіді на завдання II рівня - 40 балів.

III рівень (завдання №15). Відповідь на завдання оцінюється від 0 до 40 балів (в залежності від логічної послідовності його вирішення, наявності пояснень та висновків). Оцінка 40 балів виставляється за наступних умов: завдання вирішено правильно, пояснення ходу вирішення завдання – наведено; висновки щодо отриманих результатів – повні, розгорнуті. Оцінка 32-39 балів виставляється якщо: завдання вирішено правильно, пояснення ходу вирішення завдання – наведено частково; висновки щодо отриманих результатів – відсутні. Оцінка 24-31 балів виставляється якщо: завдання вирішено правильно, пояснення ходу вирішення завдання – відсутні; висновки щодо отриманих результатів – відсутні. Оцінка 16-23 балів виставляється якщо: завдання вирішено частково, логіка міркувань вірна, однак отриманий результат неправильний; пояснення ходу вирішення завдання – відсутні; висновки щодо отриманих результатів –

відсутні. Оцінка 1-15 балів виставляється якщо: завдання вирішено частково, отриманий результат неправильний; пояснення ходу вирішення завдання – відсутні; висновки щодо отриманих результатів – відсутні. Оцінка 0 балів виставляється якщо вирішення завдання відсутнє.

При перевірці письмових записів до завдання **ІІ рівня** (завдання №13, №14), **ІІІ рівня** (завдання №15)..не враховуються :

- орфографічні та пунктуаційні помилки;
- незначні недоліки в оформленні рисунків (виправлення, рисунок "від руки", тощо);
- виправлення в обчислennях, в умові (не більше двох);
- відсутність ретельного пояснення в задачах.

Відповідь вважається **правильною**, якщо

- правильно викладені основні положення, формули, рівняння, алгоритми, методи;
- відповідь викладено у належній послідовності і отримано вірний розв'язок у загальному вигляді;
- отримано вірний розв'язок у чисельному вигляді.

Якщо відповідь неправильна, вона оцінюється у нуль балів.

Повною вважається відповідь, яка містить необхідні пояснення, посилання на положення, з яких випливає те чи інше твердження.

Максимальний бал, який може бути отриманий за результатами фахового вступного випробування – 200 балів.

Оцінка за національною шкалою	Оцінка за 200-бальною шкалою
відмінно	171 – 200
добре	141 – 170
задовільно	100 – 140
незадовільно	0 – 99

Голова фахової атестаційної комісії
доцент, канд. техн. наук

Ірина Соколовська