

ДНІПРОВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ДДТУ

 Віталій Гуляєв

« 26 » 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 електропривод».

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 **II рівня** (завдання №13, №14), **III рівня** (завдання №15)..не враховуються :

- орфографічні та пунктуаційні помилки;
- незначні недоліки в оформленні рисунків (виправлення, рисунок "від руки", тощо);
- виправлення в обчисленнях, 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