

## **КРИТЕРІЙ оцінювання завдань контрольної роботи з дисципліни «Механіка»**

Знання студентів як з теоретичної, так і з практичної підготовки оцінюються за такими критеріями:

- 4 бали – студент міцно засвоїв теоретичний матеріал, глибоко і всебічно знає зміст навчальної дисципліни, основні положення наукових першоджерел та рекомендованої літератури, логічно мислить і буде відповідь, вільно використовує набуті теоретичні знання при аналізі практичного матеріалу, висловлює своє ставлення до тих чи інших проблем, демонструє високий рівень засвоєння практичних навичок;
  - 3 бали – студент добре засвоїв теоретичний матеріал, володіє основними аспектами з першоджерел та рекомендованої літератури, аргументовано викладає його; має практичні навички, висловлює свої міркування з приводу тих чи інших проблем, але припускається певних неточностей і похибок у логіці викладу теоретичного змісту або при аналізі практичного;
  - 2 бали – студент в основному опанував теоретичними знаннями навчальної дисципліни, орієнтується в першоджерелах та рекомендованій літературі, але непереконливо відповідає, плутає поняття, додаткові питання викликають невпевненість або відсутність стабільних знань; відповідаючи на запитання практичного характеру, виявляє неточності у знаннях, не вміє оцінювати факти та явища, пов’язувати їх із майбутньою діяльністю;
  - 1 бал – студент майже не опанував навчальний матеріал дисципліни, не знає наукових фактів, визначень, майже не орієнтується в першоджерелах та рекомендованій літературі, відсутнє наукове мислення, практичні навички майже не сформовані.
- 0 балів – знання як з теоретичної, так і з практичної підготовки за даним завданням виявити не вдається, невиконання завдання у разі відсутності на заняттях або під час СРС.

**Вагові коефіцієнти** для різних завдань контрольної роботи розподіляються наступним чином.

Контрольна робота (5 завдань за темами розділу 1 – до 10 балів):

### **Варіант X**

тестове завдання 1 –  $1*0,2=0,25$ ;  
питання або задача початкового рівня –  $2*0,375=0,75$ ,  
задача середнього рівня – 0,75;  
задача підвищеного рівня – 0,75.

Разом: ваговий коефіцієнт роботи складає **2,5**.

У випадку бездоганного виконання усіх завдань з оцінюванням у 4 бали студент отримує:

**$2,5*4=10$  балів**