

Критерії оцінки

комплексної контрольної роботи з дисципліни «Методологія та організація наукових досліджень»

1. Загальні положення.

При виконанні комплексної контрольної роботи оцінюються окремо кожне із запропонованих запитань. Оцінка виконаного завдання виставляється за стобальною системою в залежності від повноти та глибини розкритих питань, правильності відповіді на поставленні запитання, самостійності та творчості виконання завдань, вміння технічно грамотно обґрунтовувати прийняті рішення, вміння логічно і послідовно викладати матеріал та оформляти письмові відповіді з дотриманням вимог Державних стандартів України.

2. Структура комплексної контрольної роботи.

Білет ККР містить 2 питання з перевірки теоретичних знань з основних положень дисципліни.

3. Оцінка за виконання кожного завдання:

3.1 Оцінка «50...40 балів» виставляється студенту, який глибоко і надійно засвоїв програмний матеріал загальнотеоретичних, фундаментальних і фахових дисциплін, вміє диференціювати, інтегрувати та уніфікувати знання, вільно володіє науковою термінологією, без труднощів читає креслення вузлів і механізмів та впевнено використовує одержані знання для вирішення практичних задач. При виконанні завдання можливі 1-2 неточності з другорядних питань, які не притягують за собою помилкових рішень. Допускається прийняти не більше одного неоптимального рішення, яке суттєво не впливає на кінцевий результат.

3.2 Оцінка «30...20 балів» виставляється студенту, який твердо засвоїв програмний матеріал фахової, загальнотеоретичної та фундаментальної підготовки та закономірності технологічних процесів, без особливих труднощів володіє науковою термінологією, вільно читає креслення, вміє використовувати одержані знання для вирішення практичних задач, але у відповідях допустив не більше 3-х неточностей в неістотних рішеннях, помилки в арифметичних підрахунках, в тім числі прийняв не більше 2-х неоптимальних рішень, які не притягнуть за собою одержання непрацездатної конструкції.

3.3 Оцінка «15...6 балів» виставляється студенту, який в цілому засвоїв програмний матеріал, але виявляє не системне і не глибоке знання матеріалу, у відповідях допускає окремі неточності та помилки, зазначає труднощі у використанні наукової термінології, не впевнено використовує одержані знання для вирішення конкретних практичних питань, при викладенні змісту не завжди дотримується послідовності, допускає окремі помилки при роботі з кресленням, та окремі відхилення від вимог стандартів при оформленні екзаменаційної роботи. Допускається не більше 2-х нижче перерахованих помилок принципового значення:

- помилки в при роботі із табличними параметрами;
- помилки в розрахунках механізмів, що суттєво впливає на працездатність і надійність.

3.4 Оцінка «5...0 бали» виставляється студенту, який у більшій частині не за-

своїх програмного теоретичного матеріалу, з великими труднощами використовує не міцні знання для вирішення практичних задач, слабо володіє технікою читання креслень, схем, ескізів, практично не розкрив питання, зробив грубі помилки в обчислюванні, що привели до прийняття помилкових рішень, зазнає труднощі у вирішенні принципів питань при розробці конструкції.

3.5 У випадку, якщо студент не приступив до виконання задачі, йому виставляється оцінка «0 балів».

4 Загальна підсумкова оцінка за комплексну контрольну роботу визначається таким чином:

4.1 У разі правильного виконання комплексної контрольної роботи (завдання 1-2) можна максимально отримати $50+50=100$ балів.

4.3 Максимальна загальна оцінка за комплексну контрольну роботу складає 100 балів.

Склав:

професор кафедри ПТМ, д.т.н.

В.Д. Кассов

Зав. кафедри ПТМ

М.Ю.Дорохов