Об’єктом рейтингового оцінювання знань студентів є програмний матеріал дисципліни, засвоєння якого перевіряється під час контролю.

Критерії комплексного оцінювання доводяться до студентів на початку викладання навчальної дисципліни.

**Максимально можлива бальна оцінка**, яку може отримати протягом вивчення курсу студент **100 балам.**

**Критерії оцінювання на семінарських заняттях:**

 **- 4 бали** виставляються студенту тоді, коли всі завдання виконані правильно, у відповідності до вимог;

* **3 бали**виставляються студенту тоді, коли він виявляє розуміння основних понять, положень і фактів, проте завдання виконані не в повному обсязі або містять помилки;
* **2 бали**виставляється студенту тоді, коли домашня підготовка та завдання виконані частково.
* **1 бал** виставляється студенту тоді, коли домашня підготовка та завдання виконані на низькому рівні.

**Доповнення виступу на семінарських заняттях:**

**2 бали –** отримують студенти, які глибоко володіють матеріалом, чітко визначили його зміст; зробили глибокий системний аналіз змісту виступу, виявили нові ідеї та положення, що не були розглянуті, але суттєво впливають на зміст доповіді, надали власні аргументи щодо основних положень даної теми.

**1 бал –** отримують студенти, які виклали матеріал з обговорюваної теми, що доповнює зміст виступу, поглиблює знання з цієї теми та висловили власну думку.

**Суттєві запитання до доповідачів:**

**2 бали** – отримують студенти, які своїм запитанням до виступаючого суттєво і конструктивно можуть доповнити хід обговорення теми.

**1 бал** – отримують студенти, які у своєму запитанні до виступаючого вимагають додаткової інформації з ключових проблем теми, що розглядається.

Студент виконує рубіжний (проміжний) рейтинг-контроль що являє собою самостійне проходження тесту, яке оцінюється - **максимум 5 балів.**

1. 100 - 90% правильних відповідей –  **5 балів.**
2. 80 - 70% правильних відповідей –  **4 бали.**
3. 60 - 50% правильних відповідей –  **3 бали.**
4. 40 - 30% правильних відповідей –  **2 бали.**
5. 20% правильних відповідей –  **1 бал.**

**Критерії оцінювання виконання і захисту студентам індивідуального практичне завдання дайджест (20 балів)**

1. Цілісність, систематичність, логічна послідовність викладу матеріалу **- максимально 4 бали.**
2. Повнота розкриття питання - **максимально 4 бали.**
3. Уміння формулювати власне ставлення до проблеми, робити аргументовані висновки - **максимально 3 бали.**
4. Опрацювання сучасних наукових інформаційних джерел - **1 бал.**
5. Правильність оформлення роботи - **максимально 2 бали.**
6. Захист виконаного індивідуального завдання - **максимально 4 бали:**

 **4 бали** – відповідь бездоганна за змістом, студент вільно володіє матеріалом, чітко і повно відповідає на запитання викладача;

 **3 бали** – відповідь розкрита, студент вільно володіє матеріалом, але містить деякі неточності та помилки;

 **2 бали**– відповідь повна, студент допускає помилки в основних питаннях;

 **1 бал**– студент у загальній формі орієнтується в матеріалі, відповідь неповна, поверхова.

1. Виконання роботи на електронному носії **максимально 3 бали:**

 **3 бали** – презентація роботи;

 **2 бали** – електронний варіант тексту з рисунками та таблицями;

 **1 бал**– рукописний варіант роботи.

**Підсумковий контроль – екзамен**

 **Комп’ютерне тестування в системі Modle**

1. 100 - 90% правильних відповідей –  **6 балів.**
2. 80 - 70% правильних відповідей –  **5 бали.**
3. 60 - 50% правильних відповідей –  **4 бали.**
4. 40 - 30% правильних відповідей –  **3 бали.**
5. 20% правильних відповідей –  **1 бал.**