Підсумковий контроль – комплексне оцінювання якості засвоєння навчального матеріалу дисципліни за всіма видами навчальних занять. Підсумковий контроль здійснюється у формі заліку. Основним завданням підсумкового контролю є перевірка розуміння студентами програмного матеріалу дисципліни в цілому, розуміння логіки та взаємозв'язків між окремими розділами, здатність творчо використовувати отриманні знання.

Для формування підсумкової оцінки знань студентів за поточною сумою балів і одержаними балами на заліку використовується уніфікована шкала оцінювання з переведенням одержаних балів в традиційну шкалу оцінок та в оцінки ECTS.

При одержанні студентом від 0 до 59 балів він повторно самостійно опрацьовує і письмово подає всі розв'язки модульні завдань і тестів викладачу для вирішення питання щодо формування підсумкової оцінки.

**Розподіл балів**

**Критерії оцінювання студентів на 8 семестр (4 курс):**

1. Робота на практичних заняттях оцінюється в 48 балів. За кожне практичне заняття – 4 бали. (12 занять × 4 бали = 48 балів).
2. Самостійна робота – всього 32 балів.
3. Письмова робота за першим змістовним модулем – 10 балів
4. Письмова робота за другим змістовним модулем – 10 балів

Разом за семестр : 100 балів.

**На практичному занятті об’єктами оцінки є:** усні відповіді студентів; результати тестування; активність по суті теми заняття; доповнення та коментарі; стиль виступу; грамотність та глибина володіння матеріалом; участь в обговоренні дискусійних питань; правильність розрахунків; рівень підготовки до практичного заняття; письмові відповіді.

**Оцінка самостійної роботи:**

* виконання індивідуального завдання;
* підготовка реферативного повідомлення (доповідь) за темою, яку пропонує викладач.

## Порядок поточного оцінювання знань студентів

Поточне оцінювання здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку рівня підготовки здобувачів до встановлених завдань. Зокрема, поточному контролю підлягають:

* 1. активність та результативність роботи здобувача вищої освіти протягом семестру у вивченні програмного матеріалу дисципліни; відвідування занять;
  2. виконання індивідуального завдання;
  3. виконання проміжного тестового завдання.

**10. Шкала оцінювання**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| За шкалою | Залік | Бали |
| A | Зараховано | 90-100 |
| B | Зараховано | 82-89 |
| C | 74-81 |
| D | Зараховано | 64-73 |
| E | 60-63 |
| FX | Не зараховано | 35-59 |
| F | Не зараховано | 0-34 |