

## СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ БАЛІВ

### Поточні контрольні заходи:

#### **Обов'язкові види роботи:**

**Проміжний контроль знань** (має 10 балів) – наприкінці кожного змістового модулю курсу. Завдання складаються з двох теоретичних питань для кожного змістового модуля і проводяться аудиторно. У разі дистанційного навчання проміжний контроль проводиться виключно через платформу Moodle. Перелік питань для опрацювання у розділі «Перелік питань до курсу»

**Виконання практичних робіт** (5 балів за кожну роботу)- у кожному змістовому модулі для отримання практичних навичок та закріплення теоретичного матеріалу. Усі необхідні матеріали розміщені на сторінці курсу у Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=12354>

### Підсумкові контрольні заходи:

**Залік** (має 40 балів) передбачає проведення підсумкового контролю знань згідно до затверджених білетів. У разі дистанційної форми навчання залік проходить у тестовій формі через платформу Moodle. Перелік питань див. на сторінці курсу у Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=12354>

| Контрольний захід                     |                                | Термін виконання | % від загальної оцінки |
|---------------------------------------|--------------------------------|------------------|------------------------|
| <b>Поточний контроль (має 60%)</b>    |                                |                  |                        |
| Змістовий модуль 1                    | Проміжний контроль знань       | Тиждень 3        | <b>10</b>              |
|                                       | Виконання практичної роботи №1 | Тиждень 2        | <b>5</b>               |
| Змістовий модуль 2                    | Проміжний контроль знань       | Тиждень 6        | <b>10</b>              |
|                                       | Виконання практичної роботи №2 | Тиждень 4        | <b>5</b>               |
| Змістовий модуль 3                    | Проміжний контроль знань       | Тиждень 9        | <b>10</b>              |
|                                       | Виконання практичної роботи №3 | Тиждень 8        | <b>5</b>               |
| Змістовий модуль 4                    | Проміжний контроль знань       | Тиждень 11       | <b>10</b>              |
|                                       | Виконання практичної роботи №4 | Тиждень 10       | <b>5</b>               |
| <b>Підсумковий контроль (має 40%)</b> |                                |                  |                        |
| Залік                                 |                                |                  | <b>40</b>              |
| <b>Разом</b>                          |                                |                  | <b>100%</b>            |

### Шкала оцінювання: національна та ECTS

| За шкалою ECTS | За шкалою університету                                     | За національною шкалою |               |
|----------------|--|------------------------|---------------|
|                |  | Екзамен                | Залік         |
| A              | 90 – 100 (відмінно)  | 5 (відмінно)           | Зараховано    |
| B              | 85 – 89 (дуже добре)                                       | 4 (добре)              |               |
| C              | 75 – 84 (добре)  |                        |               |
| D              | 70 – 74 (задовільно)                                       | 3 (задовільно)         |               |
| E              | 60 – 69 (достатньо)  |                        |               |
| FX             | 35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання) | 2 (незадовільно)       | Не зараховано |
| F              | 1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)    |                        |               |

