# Система накопичення балів

## Обов’язкові види роботи:

**Присутність на лекції:** (max 1 бал) – на початку лекційного заняття.

**Робота в групі:** відповідь на теоретичне питання або роботанад розв’язанням практичного завдання, поставленого викладачем (max 2,5 бали) – на кожному практичному занятті.

**Письмова контрольна робота** (max 4,5 балів) – двічі на семестр, наприкінці кожного змістового модулю курсу. Контрольна робота проводиться у формі співбесіди за питаннями, що розглядалися під час лекцій і на практичних заняттях.

## Додаткові види роботи:

**Індивідуальне письмове завдання** у вигляді виконання практичної задачі, поставленої викладачем (max 5 балів), дається викладачем на індивідуальний запит студента. Гранична кількість індивідуальних письмових завдань – не більше 2 за семестр.

## Підсумкові контрольні заходи:

***Усна відповідь*** *(max 40 балів) передбачає розгорнуте висвітлення питань: 3 теоретичних (max 10 балів), виконання практичного завдання (max 10 балів). Перелік питань див. на сторінці курсу у* [*https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=2537*](https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=2537)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Контрольний захід **Поточний контроль (max 60%)** | | Термін виконання | % від **загальної оцінки** |
| Змістовний модуль 1 | Присутність на лекції | Лекція 1-3 | 3 |
|  | Усна відповідь на питання, що виносяться на обговорення на практичне заняття | Практичне заняття 1-9 | 18 |
|  | Групова робота на практичному занятті | Практичне заняття 1-9 | 4,5 |
|  | Письмова контрольна  робота | Тиждень 7 | 4,5 |
| Змістовний модуль 2 | Присутність на лекції | Лекція 4-6 | 3 |
|  | Усна відповідь на питання, що виносяться на обговорення на практичне заняття | Практичне заняття 10-18 | 18 |
|  | Групова робота на практичному занятті | Практичне заняття 10-18 | 4,5 |
|  | Письмова контрольна  робота | Тиждень 14 | 4,5 |
| **Підсумковий контроль (max 40%)** | |  |  |
| Екзамен | |  | 40 |
| Разом | |  | 100 |

**Шкала оцінювання: національна та ECTS**

За шкалою ECTS

A B C D

E

За шкалою університету

За національною шкалою

Екзамен

Залік

90 – 100 (відмінно)

85 – 89 (дуже добре)

75 – 84 (добре)

70 – 74 (задовільно)

60 – 69 (достатньо)

35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)

1 – 34 (незадовільно – з обов’язковим повторним курсом)

5 (відмінно)

4 (добре)

Зараховано

3 (задовільно)

FX

2 (незадовільно)

Не зараховано

F