

## Критерії оцінювання

### Поточний контроль

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку засвоєння аспірантами навчального матеріалу. Формами поточного контролю є:

- тестові завдання з вибором однієї правильної відповіді, з визначенням правильної послідовності дій, з визначенням відповідності, з визначенням певної ділянки на фотографії чи схемі («розпізнавання»);
- індивідуальне усне опитування, співбесіда;
- розв'язання типових ситуаційних задач;
- контроль практичних навичок.

Комплексне оцінювання навчальної діяльності здійснюється виставленням традиційної оцінки, яка конвертується у бали відповідно у кожному з занять, аспірант отримує на практичному занятті: оцінку «5» - якщо він виконав правильно не менше 90% навчальних завдань; оцінку «4» - якщо він виконав правильно не менше 80% навчальних завдань; оцінку «3» - якщо він виконав правильно не менше 60% навчальних завдань; оцінку «2» - якщо він виконав правильно менше 60% навчальних завдань; На кінцевому етапі заняття викладач виставляє набрану суму балів і традиційну оцінку в журналі успішності.

**Самостійна робота** аспіранта оцінюється на практичних заняттях і є складовою підсумкової оцінки аспіранта.

### Підсумковий контроль

Загальна система оцінювання проводиться по завершенню вивчення дисципліни у вигляді заліку.

Шкали оцінювання традиційна 4-бальна шкала, багатобальна (200-бальна) шкала, рейтингова шкала ECTS

**Залік** – це форма підсумкового контролю засвоєння аспірантом теоретичного та практичного матеріалу з навчальної дисципліни. Підсумковий контроль проводиться у письмовій формі, з використанням навчальної платформи Misa, відповідно до розкладу. Триває 2 академічних години.

**Максимальна кількість балів**, яку може набрати аспірант за поточну навчальну діяльність для допуску до заліку становить 200 балів.

**Мінімальна кількість балів**, яку повинен набрати аспірант за поточну навчальну діяльність для допуску до заліку становить 120 бали.

**Розрахунок кількості балів** проводиться на підставі отриманих аспірантом оцінок за 4-ри бальною (національною) шкалою під час вивчення дисципліни, шляхом обчислення середнього арифметичного (СА), округленого до двох знаків після коми. Отримана величина конвертується у бали за багатобальною шкалою таким чином:

$$x = \frac{CA \times 120}{5}$$

| 4 бальна шкала | 200 бальна шкала |
|----------------|------------------|
| 5              | 200              |
| 4,97           | 199              |
| 4,95           | 198              |
| 4,92           | 197              |
| 4,9            | 196              |
| 4,87           | 195              |
| 4,85           | 194              |
| 4,82           | 193              |
| 7,8            | 192              |

| 4 бальна шкала | 200 бальна шкала |
|----------------|------------------|
| 4,6            | 184              |
| 4,57           | 183              |
| 4,52           | 182              |
| 4,5            | 180              |
| 4,47           | 179              |
| 4,45           | 178              |
| 4,42           | 177              |
| 4,4            | 176              |
| 4,37           | 175              |

| 4 бальна шкала | 200 бальна шкала |
|----------------|------------------|
| 4,17           | 167              |
| 4,14           | 166              |
| 4,12           | 165              |
| 4,09           | 164              |
| 4,07           | 163              |
| 4,04           | 162              |
| 4,02           | 161              |
| 3,99           | 160              |
| 3,97           | 159              |

| 4 бальна шкала | 200 бальна шкала |
|----------------|------------------|
| 3,77           | 151              |
| 3,74           | 150              |
| 3,72           | 149              |
| 3,7            | 148              |
| 3,67           | 147              |
| 3,65           | 146              |
| 3,62           | 145              |
| 3,57           | 143              |
| 3,55           | 142              |

| 4 бальна шкала | 200 бальна шкала |
|----------------|------------------|
| 3,35           | 134              |
| 3,32           | 133              |
| 3,3            | 132              |
| 3,27           | 131              |
| 3,25           | 130              |
| 3,22           | 129              |
| 3,2            | 128              |
| 3,17           | 127              |
| 3,15           | 126              |

|      |     |      |     |      |     |      |     |         |                 |
|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|---------|-----------------|
| 4,77 | 191 | 4,35 | 174 | 3,94 | 158 | 3,52 | 141 | 3,12    | 125             |
| 4,75 | 190 | 4,32 | 173 | 3,92 | 157 | 3,5  | 140 | 3,1     | 124             |
| 4,72 | 189 | 4,3  | 172 | 3,89 | 156 | 3,47 | 139 | 3,07    | 123             |
| 4,7  | 188 | 4,27 | 171 | 3,87 | 155 | 3,45 | 138 | 3,02    | 121             |
| 4,67 | 187 | 4,24 | 170 | 3,84 | 154 | 3,42 | 137 | 3       | 120             |
| 4,65 | 186 | 4,22 | 169 | 3,82 | 153 | 3,4  | 136 | Менше 3 | Недоста<br>тньо |
| 4,62 | 185 | 4,19 | 168 | 3,79 | 152 | 3,37 | 135 |         |                 |

Бали з дисципліни для аспірантів, які успішно виконали програму, конвертуються у традиційну 4-ри бальну шкалу за абсолютними критеріями, які наведено нижче у таблиці:

| <b>Бали з дисципліни</b>   | <b>Оцінка за 4-ри бальною шкалою</b> |
|--|--------------------------------------|
| Від 170 до 200 балів   | 5                                    |
| Від 140 до 169 балів   | 4                                    |
| Від 139 балів до мінімальної кількості балів, яку повинен набрати аспірант | 3                                    |
| Нижче мінімальної кількості балів, яку повинен набрати аспірант            | 2                                    |

Об'єктивність оцінювання навчальної діяльності аспірантів перевіряється статистичними методами (коефіцієнт кореляції між оцінкою ECTS та оцінкою за національною шкалою).