

## КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗАСВОЄННЯ АСПІРАНТАМИ ТЕОРЕТИЧНОГО ТА ПРАКТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**Поточний контроль** здійснюється під час проведення практичних занять і має на меті перевірку засвоєння аспірантами навчального матеріалу.

Формами поточного контролю є:

а) тестові завдання з вибором однієї правильної відповіді, з визначенням правильної послідовності дій, з визначенням відповідності, з визначенням певної ділянки на фотографії чи схемі («розпізнавання»);

б) індивідуальне усне опитування, співбесіда;

в) розв'язання типових ситуаційних задач;

д) контроль практичних навичок;

Комплексне оцінювання навчальної діяльності здійснюється виставлення 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 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:

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

Для зручності наведено таблицю перерахунку за 200-бальною шкалою:

**Перерахунок середньої оцінки за поточну діяльність у багатобальну шкалу для дисциплін, що завершуються заліком**

|                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |                |                  |
|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
| 4 бальна шкала | 200 бальна шкала | 4 бальна шкала | 200 бальна шкала | 4 бальна шкала | 200 бальна шкала | 4 бальна шкала | 200 бальна шкала | 4 бальна шкала | 200 бальна шкала |
| 5              | 200              | 4,6            | 184              | 4,17           | 167              | 3,77           | 151              | 3,35           | 134              |
| 4,97           | 199              | 4,57           | 183              | 4,14           | 166              | 3,74           | 150              | 3,32           | 133              |
| 4,95           | 198              | 4,52           | 182              | 4,12           | 165              | 3,72           | 149              | 3,3            | 132              |
| 4,92           | 197              | 4,5            | 180              | 4,09           | 164              | 3,7            | 148              | 3,27           | 131              |
| 4,9            | 196              | 4,47           | 179              | 4,07           | 163              | 3,67           | 147              | 3,25           | 130              |
| 4,87           | 195              | 4,45           | 178              | 4,04           | 162              | 3,65           | 146              | 3,22           | 129              |
| 4,85           | 194              | 4,42           | 177              | 4,02           | 161              | 3,62           | 145              | 3,2            | 128              |
| 4,82           | 193              | 4,4            | 176              | 3,99           | 160              | 3,57           | 143              | 3,17           | 127              |
| 7,8            | 192              | 4,37           | 175              | 3,97           | 159              | 3,55           | 142              | 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        | Недостатньо      |
| 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).