

## СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ БАЛІВ

При викладанні курсу проводяться заходи поточного і підсумкового контролю знань. Контроль навчальної діяльності з дисципліни «Біологічні методи очищення стічних вод» здійснюється за допомогою системи оцінювання за 100-бальною шкалою. Співвідношення між поточним і підсумковим контролем у загальній оцінці навчальної діяльності студента з дисципліни становить 60:40.

	Вид контрольного заходу/ кількість балів	Кількість контрольн их заходів	Кількість балів за 1 захід	Усього балів
1	Практичне заняття (виконання практичних завдань, відповідь на тестові питання, оформлення та захист протоколу)	6	4	24
2	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>Розділу 1</i> (Проводиться по завершенню вивчення <b>Теми 3</b> : у письмовому вигляді)	1	0-18	18
3	Контрольне тестування за результатами вивчення матеріалу <i>Розділу 2</i> (Проводиться по завершенню вивчення <b>Теми 6</b> : у письмовому вигляді)	1	0-18	18
4	<b>Підсумковий контроль</b> <b>Індивідуальне практичне завдання</b> <b>Залік</b> в усній формі за вивченим матеріалом курсу	1	20	20
			20	20
<b>Усього</b>		9		<b>100</b>

**Поточний контроль** передбачає виконання **практичних завдань**. Під час семестру проводиться оцінка роботи студентів під час кожного практичного заняття за 4-х бальною шкалою: 4 бали – повне розкриття питання, правильна відповідь на поставлені питання, наявність письмового варіанту доповіді; 3 бали – повне розкриття питання, неточності у відповідях на питання, наявність письмового варіанту доповіді; 2 бал – неповне розкриття питання, неточності у відповідях на питання, відсутність письмового варіанту доповіді; 1 бал – всі завдання практичного заняття не виконані або виконанні частково, мають місце деякі помилки.

Після вивчення тем з кожного розділу студенти проходять **контрольне аудиторне тестування** у письмовому вигляді. Можна отримати 0-18 у **кожному розділі**.

**Підсумковий контроль.** Виконання індивідуального практичного завдання сприяє перевірці рівня засвоєння знань та сформованості навичок і вмінь з курсу. Оцінюється виконання індивідуального завдання від 0 до 20 балів.

До складання **заліку** допускаються студенти, які набрали мінімально 35 балів з 60 можливих. **Підсумковий контроль** передбачає оцінювання знань студентів у вигляді співбесіди і виконання практичного завдання. Максимально можна набрати **20 балів**.

### Критерії оцінки індивідуального практичного завдання

Результати виконання студентом індивідуального практичного завдання оцінюються за такою шкалою:

Вступ (**1 бал**): формулювання необхідність зазначених знань для професійного становлення майбутнього еколога.

Основна частина (**1-10 балів**): повнота розкриття питання (**1-2 бали**); опрацювання сучасних наукових інформаційних джерел (**1-4 бали**); цілісність, систематичність, логічна послідовність викладу (**1-4 бали**).

Висновки (**1-2 бали**): уміння формулювати власне ставлення до проблеми, робити аргументовані висновки.

Акуратність оформлення письмової роботи (**1 бал**).

Підготовка комп'ютерної презентації (**1-6 бали**). уміння користуватися Інтернет-ресурсом (**1-2 бали**); підбір і логічне розміщення графічних і фотозображень (**1-2 бали**); слайд-шоу (близько 10 слайдів) (**1-2 бали**).

Загальна оцінка визначається як сума балів, отриманих студентом за кожним пунктом. Виконання індивідуального завдання оцінюється **0-20 балів**.

До складання **екзамену** допускаються студенти, які набрали мінімально 35 балів з 60 можливих поточних.

#### **Критерії оцінювання знань під час екзаменаційних випробувань:**

- «відмінно» за національною шкалою – студент отримує 18-20 балів (послідовна, логічна, обґрунтована відповідь на 4 питання).
- «добре» за національною шкалою – студент отримує 15-17 балів (послідовна, логічна, обґрунтована відповідь на 4 питання, наявність окремих несуттєвих помилок під час відповіді).
- «задовільно» за національною шкалою – студент отримує 8-14 балів (послідовна, логічна відповідь на 2 питання, наявність окремих несуттєвих помилок під час відповіді).
- «не задовільно» за національною шкалою студент отримує 0-7 балів (непослідовна відповідь на 1 запитання, наявність істотних помилок).

#### **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)		