



Система накопичення балів

Об'єктом оцінювання знань здобувачів є програмний матеріал дисципліни, засвоєння якого перевіряється під час контролю.

Критерії комплексного оцінювання доводяться до здобувачів на початку викладання навчальної дисципліни.

Підсумкове оцінювання рівня знань здобувачів здійснюється на основі результатів поточного контролю (ПК) та підсумкового контролю (ПКЗ) за **100-бальною шкалою**.

Завдання **ПК** оцінюються в діапазоні від **0 до 60 балів**.

ПКЗ оцінюються в діапазоні від **0 до 40 балів**. ПКЗ проводиться у формі заліку та оцінюються в діапазоні від **0 до 40 балів**.

Поточний контроль				
Змістовий модуль 1				
Практичне заняття № 1	Практичні: розв'язання ситуаційних задач		Розв'язання ситуаційних задач – оцінюється від 0 до 4 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни 4 бали – відповідь надана в повному обсязі; 3 бали – відповідь надана з незначними помилками; 2 бали – відповідь надана частково; 1 бал – відповідь надана з істотними помилками; 0 балів – відповідь відсутня	6
	Теоретичні: опитування, участь у обговоренні дискусійних питань		Опитування, участь у обговоренні – від 0 до 2 балів Термін на виконання: відповідно до розкладу 2 бали – відповідь надана в повному обсязі; 1 бал – відповідь надана частково; 0 балів – відповідь надана з істотними помилками	
Самостійна робота	Тестування в СЕЗН ЗНУ		Розв'язання тестових завдань – оцінюється від 0 до 2 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни	2
Змістовий модуль 2				
Практичне заняття № 2	Практичні: розв'язання ситуаційних задач		Розв'язання ситуаційних задач – оцінюється від 0 до 6 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни 6 балів – відповідь надана в повному обсязі; 5 балів – відповідь надана в повному обсязі з незначними помилками; 3-4 бали – відповідь надана частково або з незначними помилками; 1-2 бали – відповідь надана з істотними помилками; 0 балів – відповідь відсутня	10
	Теоретичні: опитування, участь у обговоренні дискусійних питань		Опитування, участь у обговоренні – від 0 до 4 балів Термін на виконання: відповідно до розкладу 4 бали – відповідь надана в повному обсязі; 3 бали – відповідь надана з незначними помилками; 2 бали – відповідь надана частково; 1 бал – відповідь надана з істотними помилками; 0 балів – відповідь відсутня	



Самостійна робота	Тестування в СЕЗН ЗНУ		Розв'язання тестових завдань – оцінюється від 0 до 2 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни	2
Змістовий модуль 3				
Практичне заняття № 3	Практичні: розв'язання ситуаційних задач Теоретичні: опитування, участь у обговоренні дискусійних питань		Розв'язання ситуаційних задач – оцінюється від 0 до 4 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни Опитування, участь у обговоренні – від 0 до 2 балів Термін на виконання: відповідно до розкладу	6
Самостійна робота	Тестування в СЕЗН ЗНУ		Розв'язання тестових завдань – оцінюється від 0 до 2 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни	2
Змістовий модуль 4				
Практичне заняття № 4	Практичні: розв'язання ситуаційних задач Теоретичні: опитування, участь у обговоренні дискусійних питань		Розв'язання ситуаційних задач – оцінюється від 0 до 4 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни Опитування, участь у обговоренні – від 0 до 2 балів Термін на виконання: відповідно до розкладу	6
Самостійна робота	Тестування в СЕЗН ЗНУ		Розв'язання тестових завдань – оцінюється від 0 до 2 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни	2
Змістовий модуль 5				
Практичне заняття № 5	Практичні: розв'язання ситуаційних задач Теоретичні: опитування, участь у обговоренні дискусійних питань		Розв'язання ситуаційних задач – оцінюється від 0 до 6 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни Опитування, участь у обговоренні – від 0 до 4 балів Термін на виконання: відповідно до розкладу	10
Самостійна робота	Тестування в СЕЗН ЗНУ		Розв'язання тестових завдань – оцінюється від 0 до 2 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни	2
Змістовий модуль 6				
Практичне заняття № 6	Практичні: розв'язання ситуаційних задач		Розв'язання ситуаційних задач – оцінюється від 0 до 3 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни 3 бали – відповідь надана в повному обсязі; 2 бали – відповідь надана з незначними помилками; 1 бали – відповідь надана частково; 0 балів – відповідь надана з істотними помилками	5



	Теоретичні: опитування, участь у обговоренні дискусійних питань		Опитування, участь у обговоренні – від 0 до 2 балів Термін на виконання: відповідно до розкладу 2 бали – відповідь надана в повному обсязі; 1 бал – відповідь надана частково; 0 балів – відповідь надана з істотними помилками	
Практичне заняття № 7	Практичні: розв'язання ситуаційних задач Теоретичні: опитування, участь у обговоренні дискусійних питань		Розв'язання ситуаційних задач – оцінюється від 0 до 3 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни Опитування, участь у обговоренні – від 0 до 2 балів Термін на виконання: відповідно до розкладу	5
Самостійна робота	Тестування в СЕЗН ЗНУ		Розв'язання тестових завдань – оцінюється від 0 до 2 балів Термін на виконання: зазначено безпосередньо на сторінці дисципліни	2
Усього за поточний контроль	20			60
Підсумковий контроль				
Залік	Теоретичне завдання		Кількість тестових завдань – 40. Правильна відповідь оцінюється у 0,5 балів	20
	Практичне завдання		Кількість задач – 2. Правильна відповідь та обґрунтування однієї ситуаційної задачі оцінюється у 10 балів 10 балів передбачає високий рівень знань і навичок: відповідь повна, логічна з елементами самостійності; вдало використовується вивчений матеріал при наведенні прикладів; відповідь підкріплюється посиланнями на додаткову літературу. 8-9 балів передбачає досить високий рівень знань і навичок: відповідь логічна, містить деякі неточності при формулюванні узагальнень, наведенні прикладів; наявні труднощі при формулюванні узагальнюючих висновків, слабе знання додаткової літератури. 6-7 балів передбачає наявність знань лише основної літератури, здобувач відповідає по суті на питання і в загальній формі розбирається в матеріалі, але відповідь неповна і містить неточності, порушується послідовність викладання матеріалу, виникають труднощі, застосовуючи знання при наведенні прикладів. 4-5 балів передбачає неповні знання здобувача основної літератури; здобувач лише в загальній формі розбирається в матеріалі, відповідь неповна і неглибока; недосить правильні формулювання, порушується послідовність викладення матеріалу, виникають труднощі при наведенні прикладів. 1-3 балів ставиться, коли здобувач не знає значної частини програмного матеріалу, допускає суттєві помилки при формулюванні та висвітленні понять, на додаткові питання відповідає не по суті, робить велику кількість помилок при відповіді. 0 балів ставиться, коли здобувач не розкрив поставлені питання, не засвоїв матеріал в обсязі, достатньому для подальшого навчання.	20
Усього за підсумковий контроль	2			40



Шкала оцінювання ЗНУ: 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)		
E	60 – 69 (достатньо)	3 (задовільно)	Не зараховано
FX	35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання)	2 (незадовільно)	
F	1 – 34 (незадовільно – з обов'язковим повторним курсом)		