

Система накопичення балів

	Вид контрольного заходу	Зміст контрольного заходу*	Критерії оцінювання та термін виконання*	Усьо го балі в
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Поточний контроль				
Практичне заняття 1- 11	1. Опитування 2. Практичні завдання - - інтерактивна вправа, - розв'язання практичної ситуації (письмово) 3. Тестування	1. Розв'язання практичних задач 2. Тестові питання, одноваріантні запитання за навчальним матеріалом тем 1 - 7	Максимальна оцінка, яку студент може отримати за виконання практичного завдання, складає - 4 бали . – 2 бали студент отримує за повноту відповіді, яка має чітку структуру, думки логічно аргументовані, використано широкий арсенал наукових джерел. Основна частина і висновки ілюструють розкриття поставленого завдання. При описі результатів повністю дотримано вимоги до структури роботи, до викладу думки та до технічного оформлення тексту згідно з вимогами, – 1 бал – завдання виконане частково, – 0 балів – виконане завдання не відповідає переважній більшості вимог . Критерії оцінювання розміщено на сторінці курсу у Moodle: https://moodle.znu.edu.ua/course/ view.php?id=13291 Загалом передбачено виконання 5 тестових завдань. Тестове питання оцінюється максимально в 1 бал: – 1 бал за правильну відповідь; – 0 балів – неправильна відповідь.	60
Усього за поточний контроль	33			60
Підсумковий контроль				

Залік	<p>Теоретичне завдання 1 : - тестові завдання (в системі Moodle);</p>	<p>Тестові питання за навчальним матеріалом тем 1- 7 курсу наведені на платформі Moodle: https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13925</p>	<p>Максимальна оцінка, яку студент може отримати за виконання екзаменаційної роботи складає 40 балів. Екзаменаційна робота містить 20 тестових завдань (в системі Moodle), які оцінюються кожне правильно виконане в 1 бал, загалом 20 балів. За дві години до екзамену студенти проходять тестові завдання в системі Moodle. https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13925</p>	20
	<p>Теоретичне завдання 2 : - відповідь на одне теоретичне питання (усно) відповідно до екзаменаційного білету</p>	<p>Теоретичні питання за навчальним матеріалом тем 1-7 курсу наведені на платформі Moodle https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13925</p>	<p>Семестровий екзамен проводиться в усній формі (теоретичні питання) за екзаменаційними білетами та у письмовій формі, тобто розв'язання 1 задачі. Студент має витягнути екзаменаційний білет, в якому зазначені два теоретичні питання та одна задачі. Для підготовки двох теоретичних питань кожному студенту надається 15 хвилин та потім робиться усна відповідь. Результат виконання студентом кожного теоретичного завдання оцінюється за такою шкалою: 10 балів – студент має глибокі, міцні, узагальнені, системні знання з предмета, уміння застосувати знання, творчу, навчальну діяльність та має дослідницький характер, самостійно оцінює різноманітні життєві ситуації, явища, факти, виявляє і відстоює особистісну позицію. 9-8 балів – студент дав не повну відповідь без суттєвих помилок або з незначними помилками. 7-6-5 балів – студент отримує у випадку, якщо він відповідає не менше ніж на 30 % питання, зокрема знає тільки визначення понять та в загальних рисах може відповісти на поставлене запитання. 4-3 бали – знання неповні, поверхневі. Студент відновлює основний навчальний матеріал, але недостатньо осмислено, не вміє самостійно аналізувати, робити висновки. Здатний вирішувати завдання за</p>	10

			зразком. Володіє елементарними вміннями навчальної діяльності. 2-1 бали – відповідь студента при відтворенні навчального матеріалу елементарна, фрагментарна, обумовлюється початковим уявленням про предмет вивчення. 0 балів – студент не відповів на питання або дав не правильну відповідь	
	Практичне завдання: розв'язання 1 задачі (письмово) відповідно до екзаменаційного білету	Розв'язання типових задач розглянуто на практичних заняттях за навчальним матеріалом тем 1- 7 курсу . Приклад розв'язання типових задач наведений на платформі Moodle: https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13925	Для розв'язання задачі кожному студенту надається 20 хвилин та потім перевіряється розв'язок. Результат розв'язку студентом 1 задачі оцінюється за такою шкалою: – 10 балів – студент правильно розв'язав задачу; – 9-8-7 балів – студент розв'язав задачу з незначними помилками; – 6-5-4 бали – студент розв'язав задачу з помилками, але зрозуміло, що він знає алгоритм розв'язання задачі; – 3-2-1 бал – студент правильно виписав формулу, за якою розв'язується задача та зробив спробу її розв'язання;	10
Усього за підсумковий контроль				40