

Критерії оцінювання освітньої компоненти

«ЕКОНОМІКО-МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ»

	Кількість балів					
	Лекція	Практ. робота	Лаб. робота	Сам. робота	Інд. робота	Разом
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
Змістовий модуль 1. Теоретичні основи економіко-математичного моделювання						
Тема 1. Концептуальні аспекти математичного моделювання економіки.		0-5		0-3	0-2	0-10
Тема 2. Основні поняття теорії та методів оптимізації.		-		0-5	0-5	0-10
Тема 3. Лінійні оптимізаційні економіко-математичні моделі та методи. Лінійне програмування.		0-10		-	-	0-10
Разом за змістовим модулем 1		0-15		0-8	0-7	0-30
Змістовий модуль 2. Задачі лінійного програмування. Симплексний метод						
Тема 4. Геометрична інтерпретація задачі лінійного програмування. Графічний метод розв'язування задач лінійного програмування.		-		0-5	0-5	0-10
Тема 5. Теоретичні основи симплекс-методу.		-		0-5	0-5	0-10
Тема 6. Симплексний метод розв'язування задач лінійного програмування.		0-10		-	-	0-10
Разом за змістовим модулем 2		0-10		0-10	0-10	0-30
Змістовий модуль 3. Лінійні оптимізаційні задачі						
Тема 7. Теорія двоїстості та двоїсті оцінки лінійних оптимізаційних задач		0-5		0-2	0-3	0-10
Тема 8. Транспортна задача: постановка, методи розв'язання та аналізу.		0-10		-	-	0-10
Разом за змістовим модулем 3		0-15		0-2	0-3	0-20

Змістовий модуль 4. Кореляційно-регресійні моделі курортно-рекреаційних закладів						
Тема 9. Поняття регресійного та кореляційного аналізу курортно-рекреаційних закладів.				0-5	0-5	0-10
Тема 10. Парна лінійна регресія на прикладі курортно-рекреаційних закладів.		0-10		-	-	0-10
Разом за змістовим модулем 4		0-10		0-5	0-5	0-20
Разом за змістовні модулі		0-50		0-25	0-25	0-100
Всього (залік)						0-100