

Програма підготовки бакалаврів у галузі знань 05 – «Соціальні та поведінкові науки» зі спеціальності 051 – «Економіка»

«Теорія ймовірностей і математична статистика»

150 год. / 5 кредитів ЕКТС

(30 год. лекцій, 30 год. практичних занять)

Завдання для самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Основні поняття теорії ймовірностей.	7
2	Умовна ймовірність, формули множення ймовірностей.	7
3	Повторюванні незалежні випробування.	6
4	Дискретні та неперервні випадкові величини, закони розподілу.	4
5	Функції розподілу ймовірностей та щільність ймовірностей.	3
6	Основні закони цілочислових випадкових величин.	4
7	Нормальний закон розподілу.	3
8	Граничні теореми теорії ймовірностей.	5
9	Числові характеристики вибірок.	1
10	Статистичні оцінки параметрів генеральної сукупності.	1
11	Елементи дисперсійного аналізу.	2
Разом		60