

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)

*Тематика практичних занять*

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1	Основні поняття теорії ймовірностей.	1
2	Умовна ймовірність, формули множення ймовірностей.	2
3	Повторюванні незалежні випробування.	2
4	Дискретні та неперервні випадкові величини, закони розподілу.	1
5	Функції розподілу ймовірностей та щільність ймовірностей.	2
6	Основні закони цілочислових випадкових величин.	1
7	Нормальний закон розподілу.	1
8	Граничні теореми теорії ймовірностей.	1
9	Числові характеристики вибірок.	1
10	Статистичні оцінки параметрів генеральної сукупності.	1
11	Елементи дисперсійного аналізу.	2
<b>Разом</b>		<b>15</b>