

## РОЗКЛАД КУРСУ ЗА ТЕМАМИ І КОНТРОЛЬНІ ЗАВДАННЯ

Тиждень і вид заняття	Тема заняття	Контрольний захід	Кількість балів
Змістовий модуль 1			
Тиждень 1 Лекція 1	Сутність статистичного спостереження та вимоги до нього.	Самостійна робота за змістовими модулями 1-4.	2
Тиждень 1 Практичне заняття 1	Форми, види та способи спостереження. Помилки спостереження.	Контрольна робота за змістовими модулями 1-4.	2
Змістовий модуль 2			
Тиждень 2 Лекція 2	Зведення, класифікація та групування статистичних даних.	Самостійна робота за змістовими модулями 1-4.	2
Тиждень 2. Практичне заняття 2.	Статистичні таблиці, графіки, діаграми. Ряди розподілу.	Контрольна робота за змістовими модулями 1-4.	3
Тиждень 3 Лекція 3.	Основні типи статистичних показників.	Самостійна робота за змістовими модулями 1-4.	2
Тиждень 3. Практичне заняття 4.	Абсолютні та відносні величини. Середні показники та показники варіації.	Контрольна робота за змістовими модулями 1-4.	3
Змістовий модуль 3			
Тиждень 4. Лекція 4.	Вибіркове спостереження.	Самостійна робота за змістовими модулями 1-4.	2
Тиждень 4. Практичне заняття 4.	Характеристики генеральної та вибіркової сукупності. Помилки спостереження.	Контрольна робота за змістовими модулями 1-4.	3
Змістовий модуль 4			
Тиждень 5 Лекція 5.	Основні типи вибірок.	Самостійна робота за змістовими модулями 1-4.	2
Тиждень 5. Практичне заняття 5.	Основні типи вибірок. Метод моментних спостережень.	Контрольна робота за змістовими модулями 1-4.	3
Змістовий модуль 5			

Тиждень 6 Лекція 6	Числові характеристики вибірки.	Самостійна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Тиждень 6. Практичне заняття 6.	Обчислення статистичних характеристик вибірки.	Контрольна робота за змістовими модулями 5-8.	2
Тиждень 7. Лекція 7.	Статистичні оцінки параметрів розподілу.	Самостійна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Тиждень 7. Практичне заняття 7.	Точкові та інтервальні оцінки параметрів розподілу.	Контрольна робота за змістовими модулями 5-8.	2
Тиждень 8 Лекція 8.	Елементи кореляційного та регресійного аналізу.	Самостійна робота за змістовими модулями 5-8.	2
Тиждень 8. Практичне заняття 8.	Моделі простої та множинної лінійної регресії.	Контрольна робота за змістовими модулями 5-8.	2
Змістовий модуль 6			
Тиждень 9. Лекція 9.	Аналіз зв'язку між атрибутивними ознаками.	Самостійна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Тиждень 9. Практичне заняття 9.	Методи дослідження зв'язку між атрибутивними ознаками.	Контрольна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Тиждень 10 Лекція 10.	Перевірка статистичних гіпотез.	Самостійна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Тиждень 10 Практичне заняття 10.	Методи перевірки статистичних гіпотез.	Контрольна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Змістовий модуль 7			
Тиждень 11 Лекція 11.	Нормальний закон розподілу випадкової величини.	Самостійна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Тиждень 11 Практичне заняття 11.	Критерій Пірсона.	Контрольна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Тиждень 12 Лекція 12.	Метод Колмогорова.	Самостійна робота за змістовими модулями 5-8.	1

Тиждень 12 Практичне заняття 12.	Застосування методу Колмогорова.	Контрольна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Змістовий модуль 8			
Тиждень 13 Лекція 13.	Нелінійна регресія.	Самостійна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Тиждень 13 Практичне заняття 13.	Побудова моделей нелінійної регресії.	Контрольна робота за змістовими модулями 5-8.	2
Тиждень 14 Лекція 14.	Елементи дисперсійного аналізу.	Самостійна робота за змістовими модулями 5-8.	1
Тиждень 14 Практичне заняття 14.	Застосування дисперсійного аналізу.	Контрольна робота за змістовими модулями 5-8.	2