

## **Орієнтовна тематика курсових робіт з навчальної дисципліни**

### **«Економічна кібернетика»**

1. Роль і завдання імітаційного моделювання в управлінні економічними системами
2. Альтернативні моделі прийняття управлінських рішень
3. Ймовірність моделі із застосуванням регуляторних ланцюгів Маркова у прийнятті рішень в економіці
4. Ймовірність моделі в економіці із застосуванням поглинальних ланцюгів Маркова
5. Ймовірнісна модель прогнозування стану системи з використанням ланцюгів Маркова
6. Логістична модель та її застосування у дослідженні економічних процесів
7. Історія розвитку імітаційного моделювання
8. Ймовірність моделі фінансового планування на основі однорідних ланцюгів Маркова
9. Застосування теорії марковських ланцюгів в моделюванні економічних процесів
10. Моделі прийняття рішень в умовах невизначеності економічного середовища