

Перелік рекомендованих лабораторних робіт.

№ з/п	Назва роботи	Кількість годин
1	Комп'ютерне моделювання моделі Лоткі-Вольтера та моделі Мальтуса.	4
2	Побудова графічних ітераційних відображень та фазових діаграм.	4
3	Комп'ютерне моделювання ат трактору.	4
4	Комп'ютерне моделювання систем з автоколиваннями	4
5	Модель реакції Білоусова-Жаботинського	4
6	Самоорганізація процесу розробки складного програмного продукту.	4
7	Комп'ютерне моделювання нерівновісної системи. Стійкість системи. Врівноваження та приведення до катастрофи.	4
8	Комп'ютерне моделювання складної економічної системи.	4