

## Розширений план практичних занять

### з дисципліни «Сучасні системи керування»

практичних годин – 14

Викладач – Бастріков Ю.М.

Обсяг у годинах	Назва та стислий зміст	Характер заняття та мета
2	Моделі лінійних систем з постійними параметрами	Вивчити та засвоїти методику моделювання типових ланок систем автоматичного управління на ЕОМ
4	Поняття повноти характеристик систем управління. Критерії спостереження та управління	Навчитися аналізувати стійкість та якість САУ в часовій області при детермінованому впливі
4	Обчислення норм лінійних систем управління. Завдання зниження порядку моделі системи управління	Вивчити адаптивну систему автоматичного управління та засвоїти непараметричну ідентифікацію об'єкта управління
4	Завдання оптимізації управління та оцінки стану. Метод заданого розташування полюсів	Предбати навички дослідження параметричної ідентифікації об'єкта управління