

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

з дисципліни «ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНІ СИСТЕМИ АВТОМАТИЗАЦІЇ»

Викладач – Водічев В.А.

№	Назва тем для самостійного наукового дослідження	Кількість годин
1	Промислове виробництво і ЕМСА.	10
2	Переробка технологічної інформації. Кодування сигналів	10
3	Гнучкі виробничі системи.	10
4	Технологічні мови різних рівнів.	10
5	Алгоритми управління в ЕМСА.	10
6	Алгоритми управління програмного керування. Задачі програмного керування.	10
7	Види систем керування Види програмного керування технологією обробки металів різанням	10
8	Моделі технологічних об'єктів автоматизації.	10
9	Експериментальні методи отримання моделей об'єктів.	8
10	Проектування ЕМСА.	8
11	Моделювання складних технологічних комплексів.	8
	Разом	104