

**ПЛАН
ЛАБОРАТОРНИХ ЗАНЯТЬ**

з дисципліни «Моделювання, аналіз та управління аваріями на ЯЕУ»
лабораторні заняття, годин – 16
Викладач – Скалозубов В.І.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст лабораторного заняття	Мета роботи
Змістовий модуль 1. Загальні положення регулювання безпеки на ЯЕУ.		
2	Створення аварійних послідовностей для вихідних подій з малими течами реакторного контуру, що компенсуються	Придбати навички зі створення аварійних послідовностей для вихідних подій з малими течами реакторного контуру, що компенсуються
2	Створення аварійних послідовностей для вихідних подій з малими течами реакторного контуру, що не компенсуються	Придбати навички зі створення аварійних послідовностей для вихідних подій з малими течами реакторного контуру, що не компенсуються
Змістовий модуль 2. Гідравлічні процеси в устаткуванні АЕС		
2	Створення аварійних послідовностей для вихідних подій з і середніми течами реакторного контуру	Придбати навички зі створення аварійних послідовностей для вихідних подій з і середніми течами реакторного контуру
2	Створення аварійних послідовностей для вихідних подій з і великими течами реакторного контуру	Придбати навички зі створення аварійних послідовностей для вихідних подій з і великими течами реакторного контуру
Змістовий модуль 3. Аналіз безпеки при аваріях на ЯЕУ з ВВЕР		
2	Створення аварійних послідовностей для вихідних подій з розривом паропроводу 2-го контуру	Придбати навички зі створення аварійних послідовностей для вихідних подій з розривом паропроводу 2-го контуру
2	Створення аварійних послідовностей для вихідних подій з відмовою аварійного захисту реактора	Придбати навички зі створення аварійних послідовностей для вихідних подій з відмовою аварійного захисту реактора
Змістовий модуль 4. Управління аваріями на ЯЕУ.		
4	Створення аварійних послідовностей для вихідних подій з відмовою аварійного електропостачання	Придбати навички зі створення аварійних послідовностей для вихідних подій з відмовою аварійного електропостачання