

Розширений план лекцій

з дисципліни «ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ »

лекційних годин – 12

Викладач – Денисова А.Є.

СЕМЕСТРОВИЙ МОДУЛЬ 1

Тема 1. РОЛЬ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ, ШЛЯХИ ТА МЕТОДИ ДОСЯГНЕННЯ ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНОСТІ

Лекція № 1. Загальні проблеми використання інноваційних енерготехнологій. Зелені тарифи

Лекція № 2. Особливості використання інноваційних технологій, шляхи та методи вирішення паливно-енергетичних проблем України

Лекція № 3. Перспективні напрямки використання інноваційних енерготехнологій

СЕМЕСТРОВИЙ МОДУЛЬ 2

Тема 5. ПРИНЦИПИ ТА ЗАСОБИ РЕГУЛЮВАННЯ ТУРБІН ТЕС ТА АЕС

Лекція № 4. Структура, теплові схеми інноваційних енергоустановок

Лекція № 5. Моделювання процесів в елементах інноваційних енергоустановок

Лекція № 6 Техніко-економічні та екологічні показники використання інноваційних енерготехнологій