

ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни «ЕНЕРГОАУДИТ ТА МЕНЕДЖМЕНТ В ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ»

Практичні заняття, годин – 16

Викладач – доц. Кандєєва В.В.

Обсяг в годинах	Назва та стислий зміст практичного заняття	Мета роботи
Змістовий модуль 1. – ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТА МЕНЕДЖМЕНТУ В ТЕПЛОЕНЕРГЕТИЦІ		
2	Практичне заняття 1. Організаційна структура управління підприємств.	Знати – організаційні структури управління. Навчитися – аналізувати організаційні структури. Вміти – визначати склад організаційної структур підприємства та складати схеми оргструктур управління.
2	Практичне заняття 2. Енергетичні служби підприємства	Знати – склад енергетичних служб на підприємствах. Навчитися – готувати необхідну інформацію для енергетичних служб на підприємстві. Вміти – складати схему енергетичної служби підприємства.
2	Практичне заняття 3. Енергетична політика підприємства	Знати – законодавчих актів, що регулюють діяльність у сфері теплоенергетики Навчитися – визначати вплив технології на економіку підприємств енергетичного бізнесу. Вміти – вибирати напрями енергетичної політики на підприємстві.
2	Практичне заняття 4. Види енергоаудиту	Знати – методіку проведення енергетичних обстежень. Навчитися – працювати з довідковою літературою та нормативно-технічними матеріалами. Вміти – визначати показники енергоефективності обладнання.
Змістовий модуль 2. АНАЛІЗ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ З МЕТОЮ ОБҐРУНТУВАННЯ ОПТИМАЛЬНИХ І ДОСЯЖНИХ ПОКАЗНИКІВ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ		
2	Практичне заняття 5. Методологія проведення енергоаудита	Знати – Загальні положення та етапи проведення енергоаудиту Навчитися – проводити предаудит, енергоаудит першого та другого рівня. Вміти – розробляти рекомендації по ітогам енергоаудиту.
4	Практичне заняття 6. Аналіз потоків енергії	Знати – методи проведення енергетичного аудиту. Навчитися – визначати потоки енергії на виробництві. Вміти – оцінювати споживання енергоресурсів.
2	Практичне заняття 7. Звіт з енергоаудиту	Знати – види звітності в енергоаудиті. Вміти – проводити перехресну перевірку даних. Навчитися – оформляти звітну документацію за результатами обстеження.