

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

Мета: надання майбутнім фахівцям знань про вивчення процесів управління раціональним використанням енергетичних ресурсів.

Основні завдання: формування розуміння концепцій, методології, підходів і критеріїв визначення, порівняння, обґрунтування управлінських рішень в галузі енерговикористання за умов обмеженості наявних ресурсів; ознайомлення з основами управління енергетичними потоками; вивчення технології фінансування проектів з енергозаощадження; розгляд сучасних теорій і практик використання енергетичних ресурсів.

Предмет: закономірності і тенденції виробничого енергоспоживання, принципи управління виробництвом як енергетичною екологічнобезпечною системою.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Тема 1. Енергетичний менеджмент як навчальна дисципліна і галузь знань.

Тема 2. Стан енергозабезпечення та енергетичної безпеки України.

Тема 3. Аграрне підприємство як енергосистема.

Тема 4. Оцінка енергоемності виробництва аграрної продукції.

Тема 5. Показники рівня забезпечення енергетичними потужностями та енерговикористання.

Тема 6. Система управління енерговикористанням.

Тема 7. Проектування енергоефективного виробництва.

Тема 8. Планування і нормування енергоспоживання.

Тема 9. Управління стимулюванням енергоефективності.

Тема 10. Енергетичний контролінг та енергетичний аудит.