

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ “ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ЕНЕРГООЩАДЖЕННЯ”

Мета: формування у майбутніх економістів уявлення про закономірності і тенденції виробничого енергоспоживання та енергоощадження в аграрній сфері.

Завдання: висвітлення теоретико-методологічних та соціально-економічних аспектів сучасних проблем енергоспоживання та енергоощадження; дослідження форм і характеру прояву економічних законів у аграрній сфері при використанні енергії; вивчення методів одержання сільськогосподарської продукції з найменшими витратами енергоресурсів; аналіз тенденцій і закономірностей використання енергоресурсів у процесі індустріалізації галузей сільського господарства; визначення шляхів і методів енергоощадження при виробництві рослинницької та тваринницької продукції на основі застосування енергозберігаючих систем машин та технологій.

Предмет дисципліни: організаційно-економічні, організаційно-технологічні, організаційно-технічні напрями підвищення енергетичної ефективності виробництва сільськогосподарської продукції.

Інформаційний обсяг навчальної дисципліни:

Тема 1. Економіка та організація енергоощадження: предмет і метод.

Тема 2. Державне управління енергозбереженням.

Тема 3. Особливості використання паливно-енергетичних ресурсів.

Тема 4. Особливості використання енергоресурсів в аграрному виробництві.

Тема 5. Економічна оцінка прямих енерговитрат в аграрному виробництві.

Тема 6. Економіко-організаційні аспекти оптимізації енергоємності виробництва продукції.

Тема 7. Організаційно-технологічні аспекти підвищення ефективності використання енергоресурсів в аграрній сфері.

Тема 8. Техніко-економічні аспекти енергозбереження в сільськогосподарському машино використанні.