

ЕКОНОМІКА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ЕНЕРГООЩАДЖЕННЯ

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

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

Предметом вивчення навчальної дисципліни є дія об'єктивних економічних законів та форма їх прояву в сільськогосподарському виробництві як споживачеві енергетичних ресурсів.

Зміст дисципліни розкривається в темах:

Тема 1. Предмет, методи і завдання курсу «Економіка і організація енергоощадження»

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 машиновикористанні