

**Тематики-завдання з самостійної роботи студентів з опанування  
навчального матеріалу  
з дисципліни «Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів»**

1. Законодавча з проблем енергодифіцитності України.
2. КДПЄ-основні положення, напрямки, оптимістичний, песимістичний і оптимальний сценарій розвитку енергоощадності в Україні
3. Аналіз існуючих та новітніх технологій ЕЗ на НПЗ
4. Енергетичні характеристики технологічного обладнання нафто-газово-хімічних виробничих підприємств.
5. Аналіз існуючих та новітніх технологій ЕЗ на НПЗ. Автоматизація (техніко-економічних заходів) ТЕЗ, поточний контроль параметрів ТЕЗ.

**Домашнє завдання**

Домашнє завдання (ДЗ) виконуються у четвертому семестрі, відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь студентів і є важливим етапом у засвоєнні навчального матеріалу.

Домашнє завдання виконується на основі навчального матеріалу, винесеного на самостійне опрацювання студентами, і є складовою навчального модуля №1 «Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів».

Конкретна мета ДЗ полягає в аналізі студентами джерел втрат і витрат енергій та енергоносіїв на вибраних ними об'єктах хіміко-технологічних виробництв із складанням бізнес плану з енергозбереження на цих об'єктах.

Виконання, оформлення та захист ДЗ здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних ре