

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

Факультет Економіки та Бізнесу

Кафедра «Менеджмент»

**СИЛАБУС
з навчальної дисципліни**

«Економіка і організація енергетичної служби»

<http://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=1447>

Викладач

к.е.н., доцент **Олег КРАВЕЦЬ**

<http://feb.tsatu.edu.ua/teacher/kravets-oleg-vasilovich/>

Кількість кредитів ЄКТС **3**

Загальна кількість годин **90**

Загальний опис дисципліни

Метою навчальної дисципліни «Економіка і організація енергетичної служби» полягає у формуванні у студентів системи теоретичних і практичних знань з питань економіки і організації енергетичної служби, розглянуті форми оплати праці, стимулювання оптимального використання ресурсів і підвищення продуктивності, ефективності, планування і способи зменшення витрат палива й енергії на виробництві та в побуті.

Завданнями дисципліни є вивчення студентами:

- методів техніко-економічного обґрунтування планових і проектних рішень у сфері енергетики;
- наукових основ підвищення ефективності енергетики та всього паливно-енергетичного комплексу на базі раціонального використання трудових, матеріальних та фінансових ресурсів;
- механізму управління та державного регулювання енергетичного комплексу;
- економічних основ науково-технічного прогресу на підприємствах енергетики, методів удосконалення економічного аналізу, оптимізації розрахунків, прогнозування, планування та управління енерговиробництвом.

Результати навчання (компетентності)

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми під час професійної діяльності у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів фізики та інженерних наук і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов

Загальні компетентності:

- ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу
- ЗК 2.- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- ЗК 5.- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних
- ЗК6. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

Фахові компетентності

ФК 9. -Усвідомлення необхідності підвищення (економічної) ефективності електроенергетичного, електротехнічного та електромеханічного устаткування.

Орієнтовний перелік тем лекцій

Тема 1: Особливості розвитку і місце сучасної енергетики в структурі народного господарства країни .

Тема 2: Земельні фонди та їх використання у сільському господарстві.

Тема 3: Трудові ресурси та їх використання в ринкових умовах.

Тема 4: Основні та оборотні виробничі фонди.

Тема 5: Продуктивність праці і методика її визначення.

Тема 6 : Інвестиції та капітальні вкладення.

Тема 7: Витрати виробництва і собівартості.

Орієнтовний перелік тем практичних робіт

1. Використання земельних ресурсів.
2. Економічні основи електрифікації і автоматизації сільського господарства
3. Визначення забезпечення господарства енергоресурсами.
4. Витрати експлуатації.
5. Визначення вартості технічних втрат електроенергії.
6. Нормоутворюючі чинники та нормування праці.

Політика курсу

Для забезпечення високої якості знань необхідно виконувати наступні умови:

- не пропускати навчальні заняття й не спізнюватися на них;
- систематично брати активну участь у освітньому процесі;
- чітко й вчасно виконувати навчальні завдання;
- брати активну участь у науково-дослідній роботі студентів;
- вчасно виконувати і здавати завдання для самостійної роботи;
- дотримуватись академічної доброчесності.

Рекомендована література

- Азізов С.П. Організація виробництва і аграрного бізнесу в сільськогосподарських підприємствах. Підручник / Азізов С.П., Канінський П.К., Скупий В.М. УААН, Київ, 2001.
- Мельник Л.Г. Економіка енергетики: Навчальний посібник./ Мельник Л.Г., Карінцева О.І., Сотник І.І. - Суми: ВТД, «Університетська книга», 2006. - 238 с.
- Федішин Б.П. Економіка енергетики: Навчальний посібник для студентів енергетичних спеціальностей вищих навчальних закладів./ Б.П. Федішин. - Тернопіль: Астон, 2003. - 160 с.
- Шкільов О.В. Організація виробництва і підприємницької діяльності в сільськогосподарських підприємствах. Підручник / Шкільов О.В. – К.: Урожай, 1997 – 336 с.
- Мосіюк П. О. Економіка і організація аграрного сервісу : підручник / за

- ред. П. О. Мосіюка. К. : УААН, 2001. - 354 с..
- Нелеп В. М. Планування на аграрному підприємстві [Текст] : підручник / В. М. Нелеп. - 2-ге вид. перероб. та доп. К. : КНЕУ, 2004. - 496 с.
 - Нелеп В. М. підприємстві [Текст] : навчально-метод. посібник для самостійного вивчення дисципліни / В. М. Нелеп. К. : КНЕУ, 2002. - 280 с.
 - Сизоненко В. О. Підприємництво [Текст] : підручник / В. О. Сизоненко. К. : Вікар, 1999. - 435 с.
 - Кульмин В.Г. Организация , планирование и управление энергетике:учебник/под ред. Кульмин В.Г. М.:Высшая школа 1982.-408с.
 - Власов Н.С. Организация планирования в сельскохозяйственных предприятиях/ Власов Н.С. М.: Колос, 1982-463с.
 - Корчемний М. Енергозбереження в аграрному комплексі/ Корчемний М., В. Федорейко, В. Щербань./Тернопіль, 2001-984с. Корчемний М.

Гарант освітньої програми

кандидат технічних наук, доцент

Олександр ВОВК