

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

Факультет Економіки та Бізнесу

Кафедра «Менеджмент»

**СИЛАБУС
з навчальної дисципліни**

«Організація і економіка енергетичних підприємств»

<http://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=852>

Викладач

к.е.н., доцент **Олег КРАВЕЦЬ**

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

Кількість кредитів ЄКТС **4**

Загальна кількість годин **120**

Загальний опис дисципліни

Метою навчальної дисципліни «Організація і економіка енергетичних підприємств» полягає у формуванні у студентів системи теоретичних і практичних знань з питань Організація енергетичних підприємств та підрозділів у сільськогосподарському виробництві, 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 складні проблеми і задачі під час професійної діяльності у галузі електроенергетики, електротехніки та електромеханіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності:

ЗК2 - Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел,

ЗК4 - Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК6 - Здатність приймати обґрунтовані рішення

Фахові компетентності

ФК4 - Здатність здійснювати аналіз техніко-економічних показників та експертизу проектно-конструкторських рішень в області електроенергетики, електротехніки та електромеханіки.

Орієнтовний перелік тем лекцій

Тема 1. Предмет, метод та завдання науки і місце сучасної енергетики в структурі народного господарства країни.

Тема 2. Організаційно-економічні основи сільськогосподарських підприємств.

Тема 3. Організація технічного обслуговування та ремонту електроустаткування сільськогосподарських підприємств.

- Тема 4.** Основи внутрішньогосподарського планування енергетичних підприємств.
- Тема 5.** Організація проектування об'єктів енергетики та електрифікації сільського господарства.
- Тема 6.** Нормування праці в підприємствах енергетики і електрифікації сільського господарства.

Орієнтовний перелік тем практичних робіт

1. Розрахунок капітальних вкладень
2. Розрахунок витрат виробництва
3. Розрахунок витрати експлуатації
4. Визначення вартості технічних втрат електроенергії
5. Нормування та оплата 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.
- Сокол. А.Н. Организация планирования электрификации в сельскохозяйственных предприятиях/ М.: Агропромиздат, 1988-256 С.
- Шевашкевич Г.М. Организация планирования производства . Управление предприятий электрических сетей . Саратов : ИЗД. 1988- 336 с.
- Корчемний М. Енергозбереження в аграрному комплексі/ Корчемний М., В. Федорейко, В. Щербань./Тернопіль, 2001-984с. Корчемний М.

Гарант освітньої програми

доктор технічних наук, професор

Володимир ДІОРДІЄВ