



**Силабус навчальної дисципліни
«ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ»**

**Спеціальність: 073 Менеджмент
Галузь знань: 07 Управління та адміністрування**

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента з фахового переліку
Курс	1 (перший)
Семестр	2 (другий)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Предметом вивчення є закономірності і тенденції виробничого енергоспоживання, принципи управління виробництвом як енергетичною екологічнобезпечною системою промислового підприємства.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Курс спрямований на формування знань та практичних навичок, щодо управління промисловим підприємством на засадах упровадження системи енергетичного менеджменту, як чинника підвищення його конкурентоспроможності та інноваційного розвитку (на прикладі приладобудівних, авіаційних, машинобудівних та інших підприємств Харківського регіону).
Чому можна навчитися (результати навчання)	За допомогою даного курсу можна навчитися: – проектувати ефективні системи управління організаціями ; – вміти планувати і здійснювати інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення організації (підрозділу); – вміти визначати шляхи економії загальних витрат матеріальних, фінансових, трудових ресурсів впродовж усього логістичного ланцюга та оцінювати його ефективність; – вміти розробляти, планувати та формувати заходи з енергозаощадження з метою енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності промислового підприємства.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Набуті знання і уміння нададуть: - здатність проведення досліджень на відповідному рівні; - здатність до ефективного використання та розвитку ресурсів організації; - здатність розробляти проекти, управляти ними, виявляти ініціативу та підприємливість; - здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, приймати ефективні управлінські рішення та забезпечувати їх реалізацію; - здатність вирішувати завдання щодо забезпечення управління енергозбереженням і енергоефективністю на промисловому підприємстві.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Концепт енергетичного менеджменту, Міжнародна стандартизація у сфері енергетичного менеджменту, Упровадження та функціонування системи енергоменеджменту, Проектування в енергоменеджменті, Енергоефективність та енергозбереження, їх взаємозв'язок і значення, Бенчмаркінг

	енергоефективності, Енергетичний аудит та його можливості, Вимоги до оброблення та аналізу інформації про об'єкт енергетичного аудиту, Методологічний підхід до оцінювання ефективності проектів із енергозбереження та підвищення енергетичної ефективності. Види занять: лекції, практичні заняття Методи навчання: словесні, наочні, практичні Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Знання з менеджменту, загальні та фахові знання, отримані на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
Пореквізити	Знання з енергетичного менеджменту можуть бути використані під час написання магістерської роботи.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ	1. Управління енергоефективністю підприємств: навчальний посібник / О.В. Комеліна, І.О. Самойленко. – Полтава: Пусан А.Ф., 2018. – 364 с. 2. Електронний ресурс, на якому розміщено навчально-методичний комплекс дисципліни: http://library.khai.edu/library/fulltexts/doc/Energetichnij_Menedzhment.pdf
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторії імпульсного корпусу, проектор, комп'ютери
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Модульний контроль, іспит
Кафедра	Менеджменту
Факультет	Програмної інженерії та бізнесу
Викладач(і)	Самойленко Інна Олександрівна Посада: професор Вчене звання: доцент Науковий ступінь: доктор економічних наук Профайл викладача: Тел.: (057)788-46-02; +380675785045 Е-mail: i.samoilenko@khai.edu Робоче місце: 304ім
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс, викладання українською мовою
Лінк на дисципліну	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=4527

Розробник



І. О. Самойленко

Завідувач кафедри



А. В. Доронін