Гаранту ОНП: «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів»
Денисюку С.П.

Я, Лісовик Богдан Андрійович, студент першого курсу магістратури, навчаюсь за спеціальністю 141 «Електроенергетика електротехніка та електромеханіка». Освітня програма: «Енергетичний менеджмент, електропостачання та інжиніринг електротехнічних комплексів».

В 1-му семестрі 1-го курсу я вивчаю дисципліну «Системи енергетичного менеджменту», яку викладала доцент Бориченко Олена Володимирівна. Дисципліна досить цікавою, на лекціях акцентується увага на важливості впровадження СЕнМ на підприємствах, про вигоди, які з цього слідують, наприклад про запровадження посади енергоменеджер, фахівця, який працює паралельно з енергетиком підприємства, про способи, стратегії та підходити концепції «Плануй, виконуй, перевіряй, покращуй».

Дисципліна викладається, часто спираючись на керівництво по впровадженню стандарту ISO 50001. В дисципліні розглядаються такі поняття як суттєві споживачі, базовий рівень енергоспоживання, різні методи аналізу (SWOT, STEP) та багато іншого, як оцінювати доступний потенціал енергозбереження на підприємстві, відштовхуючись від базового рівня енергоспоживання. Викладачем постійно наводяться різні приклади по можливостях впровадження тих чи інших заходів.

Якщо узагальнювати, дана дисципліна базується в основному на стандарті ISO 50001, а також на інших суміжних, і одним суттєвим гаслом викладача було те, що енергоменеджмент – це не тільки діяльність по виконанню енергоадудитів на підприємствах, це діяльність, яка включає постійну роботу по плануванню, покращенню, контролю та поліпшенню енергетичних показників енерговикористання.

При вивченні дисципліни спостерігаються певні труднощі з вивченням різних розділів, які на мою думку для більш кращої наочності варто було б базувати на бакалаврській роботі, а також на тих розрахунках, які могли б бути в бакалаврській роботі. Вивчати дисципліну на даних, які мені були б відомими, було б значно ефективнішим, та носило б більш наочний характер, по визначенню тих чи інших економій, при впровадженні різних рішень.

Вцілому на мою думку предмет досить важливий, знання якого можуть стати в нагоді в реальних проектах та процесах на підприємствах.

Проте, спостерігаючи останні тенденції на конференціях різного роду, спілкуючись з своїми товаришами, можна зустріти твердження, що стандарти ISO 50001 не є універсальною призмою, та енергоменеджмент на ньому не закінчується. Було б цікаво, розглядати енергоменеджмент з різних сторін, нові підходи, тому що ця діяльність, на мою думку не повинна обмежуватись тими чи іншими рамками, і це необхідно досліджувати в подальшому.

Студент групи ОН-21мн 17.11.2022 [signature] **Лісовик Богдан**