

АНОТАЦІЯ

з дисципліни «Зелена енергетика»

Дисципліна «Зелена енергетика» є складовою циклу вільного вибору здобувача вищої освіти. Дана дисципліна спрямована на ознайомлення з сучасним станом світової та вітчизняної енергетики, аналіз запасів та ресурсів енергоносіїв, впливу енергетики на екологічний стан середовища, вивченні новітніх технологій перетворення енергії, енергозбереження, використання нетрадиційних джерел енергії, визначення глобальних світових енергетичних процесів, ролі та місця енергетики України в їх розвитку; засвоєння значення, структури та основних рис паливно-енергетичного комплексу України; визначення моделі сучасного ринку електроенергії України та експортний потенціал України, як країни-виробника електроенергії; засвоєння принципів функціонування оптового ринку електричної енергії України, визначення глобального стану та технології впровадження «Зеленої» енергетичної складової в ринку електричної енергії, та економічних особливостей використання енергії відновлюваних джерел; визначення місця України в системі Європейських ринків електроенергії.