

Інформація з навчальної дисципліни: «Сталий розвиток енергетики»

Інститут електроенергетики

Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 3 ЄКТС

Семестр, чверть: 6 семестр, 11 чверть

Лекцій – 18 год.; практичних занять – 9 год.

Дисципліна за вибором



Палехова Людмила Львівна

Посада: доцент кафедри менеджменту

Вчене звання: доцент

Вчений ступінь: кандидат економічних наук

Тел.: +380 (562) 46-99-36

E-mail: palehovall@gmail.com

Кабінет: 5/99а



Дрешпак Наталія Станіславівна

Посада: доцент кафедри метрології та інформаційно-вимірювальних технологій

Вчене звання: доцент

Вчений ступінь: кандидат технічних наук

Тел.: +380 (56) 373-07-46

E-mail: nat.dreshpak@gmail.com

Кабінет: 1/97



Папаїка Юрій Анатолійович

Посада: доцент кафедри систем електропостачання

Вчене звання: доцент

Вчений ступінь: кандидат технічних наук

Тел.: +380 (562) 47-39-95

E-mail: papaika@ukr.net

Кабінет: 7/905

Лектори: Палехова Людмила Львівна, к.е.н., доцент; Дрешпак Наталія Станіславівна, к.т.н., доцент; Папаїка Юрій Анатолійович, к.т.н., доцент.

Результати навчання:

Розуміти глобальні тенденції розвитку світової економіки та вплив глобалізації на світові процеси; цілі та зміст концепції сталого розвитку енергетики; завдання та принципи функціонування паливно-енергетичного комплексу України.

Знати основні напрями енергозбереження та енергоефективності, критерії та показники оцінки сталості використання енергетичних ресурсів, міжнародні стандарти сталого розвитку у галузі енергетики.

Вміти аналізувати геополітичні реалії та перспективи розвитку енергетики України; застосовувати методи вимірювання енергетичної сталості у виробничо-збутових ланцюгах створення вартості; надавати оцінку ефективності енергозберігаючих заходів.

Методи навчання: лекції із застосуванням мультимедійного супроводження; практичні заняття з використанням Дистанційної платформи ESO-Campus (Бранденбурзького технічного університету & GIZ, Німеччина).

Передумова: Знати загальні основи енергетичного менеджменту.

Методичне забезпечення: Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

Екзаменаційна методика: Письмовий диференційований залік.

Реєстрація на курс: Сайт університету – Дистанційна освіта НТУДП – Дисципліни за вибором.

Реєстрація на екзамен: За розкладом.

Зауваження: Дисципліна рекомендується студентам спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» для розширення професійних компетентностей.

Мова: українська, англійська.