

ВІДОМОСТІ
про навчально-методичне забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Іноземна мова	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Філософія	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Методологія, організація та технологія наукових досліджень	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Математичне моделювання в наукових дослідженнях	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи дослідження, формування та керування інтелектуальними енергетичними системами та комплексами	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи аналізу та прогнозування розвитку відновлюваних джерел енергії	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

Екологічні аспекти відновлюваної енергетики	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Вивчення нормативно-правових актів в галузі відновлюваної енергетики	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Моніторинг, керування та захист електроенергетичних систем та електротехнічних комплексів з відновлюваним і джерелами енергії	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи аналізу комплексних енергетичних систем з відновлюваним і джерелами енергії різних видів і систем накопичення енергії	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи моделювання процесу перетворення енергії сонячного випромінювання в теплову та електричну енергію	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Перетворення енергії вітру в електричну енергію зі змінними в часі параметрами	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

Процеси перетворення енергії водотоків зі змінними параметрами в електричну енергію	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи моделювання видобування та перетворення геотермальної енергії та енергії довкілля в теплову та електричну енергію	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Методи та засоби перетворення біоенергетичних ресурсів в теплову та електричну енергію	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

2. Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (“+” або “-”)	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
-	-	-	-

3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
-----------------------	---------------------------------------	------------------------------	--	--	--

Навчально-педагогічна практика	7	Години практики (проведення аспірантом аудиторних занять для студентів ВНЗ денної форми навчання) - відпрацьовуються протягом семестру	+	Національний технічний університет України «КПІ»	Договір про співпрацю від 17.06.2016
--------------------------------	---	--	---	--	--------------------------------------

**Директор ІВЕ НАН України,
д-р техн.наук, проф.**

С.О.Кудря