

ВІДОМОСТІ

Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти - **144 Теплоенергетика**, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою

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
1	2	3	4	5	6	7
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 та організація наукових досліджень	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Математичне моделювання в наукових дослідженнях	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Технічна термодинаміка	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Хімічна термодинаміка. Процеси горіння та газифікації	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Прикладна газова динаміка	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Теплообмін у теплових апаратах	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Загальні питання теплової енергетики	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

1	2	3	4	5	6	7
Масопередача: основи процесів сорбції, десорбції, адсорбції	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Охолодження елементів енерго- установок з використанням нанорідин	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Системи централізова- ного теплопо- стачання	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Теорія паливних печей та інтен- сифікація теп- лових процесів у високотемпе- ратурних енер- гоустановках	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Екологічні проблеми тепло- енергетики	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Генерування та використання низькотемпера- турної плазми	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Вторинні енергоресурси в тепло- енергетиці та їх використання	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

* У разі використання інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів робиться позначка "IT".

Директор Інституту газу НАН України,
Керівник проектної групи
(гарант освітньо-наукової програми)

Д.т.н., проф.



Г.В. Жук