

ПОГОДЖЕНО

Ректор ОНТУ

Лариса ІВАНЧЕНКОВА

«05» 2024 р.

Каталог вибірових освітніх компонентів для освітньо-наукової програми

«Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика»

за спеціальністю 144 «Теплоенергетика»

галузі знань 14 «Електрична інженерія»

Кваліфікація: Доктор філософії з теплоенергетики

№ з/п	Назва освітнього компоненту	Кільк.к ред. ЄКТС	Форма контролю	Посилання на силабус
Семестр 2 (4,0 кредитів)				
1	Візуалізація теплових та гідравлічних процесів	4	диф. залік	http://tipe.ontu.edu.ua/sylabus_phd_2024/
2	Методи експериментальних досліджень та випробувань процесів і апаратів теплотехнологій	4	диф. залік	http://tipe.ontu.edu.ua/sylabus_phd_2024/
3	Енергетичний комплекс промислових підприємств	4	диф. залік	http://tipe.ontu.edu.ua/sylabus_phd_2024/
Семестр 3 (6,0 кредитів)				
4	Моделювання енергозберігаючих теплових пристроїв	3	диф. залік	http://tipe.ontu.edu.ua/sylabus_phd_2024/
5	Експериментальні дослідження процесів тепло- та масообміну	3	диф. залік	http://tipe.ontu.edu.ua/sylabus_phd_2024/
6	Теплофізичні властивості складних термодинамічних систем	3	диф. залік	http://tipe.ontu.edu.ua/sylabus_phd_2024/
Семестр 4 (4,0 кредитів)				
7	Енерго-екологічний менеджмент	4	диф. залік	http://tipe.ontu.edu.ua/sylabus_phd_2024/
8	Нанотехнології в енергетиці	4	диф. залік	http://tipe.ontu.edu.ua/sylabus_phd_2024/
9	Низькопотенційна енергетика і теплонасосні технології	4	диф. залік	http://tipe.ontu.edu.ua/sylabus_phd_2024/

Гарант ОНП «Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика»

Борис КОСОЙ

Завідувач відділу аспірантури і докторантури

Людмила БЕРЕЗОВСЬКА