

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
Теплосилове обладнання переробних і харчових виробництв

Освітній рівень	другий (магістерський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Спеціальність	133 «Галузеве машинобудування» (G11 Машинобудування (за спеціалізаціями))
Освітня програма	Обладнання переробних і харчових виробництв
Обсяг дисципліни	4 кредити ECTS (120 годин)
Види аудиторних занять	Лекції, практичні заняття
Індивідуальні завдання	
Форма семестрового контролю	іспит
Мова викладання	Українська

Предмет дисципліни	Процеси теплообміну і тепломасообміну в апаратах, поширених в переробних та харчових виробництвах.
Мета викладання дисципліни	Вивчення будови та принципу дії теплообмінних, тепло-масообмінних, приладів та апаратів, засад їх проектування, технологічних можливостей та галузей раціонального застосування.
Результати навчання	1. Знання і розуміння засад технологічних, фундаментальних та інженерних наук, що лежать в основі галузевого машинобудування відповідної галузі (PH1). 2. Знати види обладнання теплосилових господарств підприємств харчової промисловості, їх будову та принцип дії (PH9).
Тематичний план дисципліни	Тема 1. Теплові процеси. Тема 2. Нагрівання і охолодження. Тема 3. Теплообмінні апарати переробних та харчових виробництв. Тема 4. Конденсаційні установки. Тема 5. Випарні установки.
Політика дисципліни	Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим. Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини (наприклад, індивідуальний графік навчання, хвороба), то

	<p>навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням із викладачем дисципліни, а також студент повинен презентувати виконані завдання під час самостійної підготовки та консультації викладача.</p> <p>Політика щодо правил поведінки на заняттях. Здобувач вищої освіти зобов'язаний виконати необхідний мінімум навчальної роботи, приймати активну участь під час виконання поставлених завдань, не заважати у проведенні заняття.</p> <p>Політика щодо строків та перескладання. Усі завдання, передбачені програмою навчальної дисципліни, мають бути виконані у встановлений термін. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).</p> <p>Політика щодо академічної доброчесності: Середовище в аудиторії є дружнім, творчим, відкритим до конструктивної критики. Презентації, реферати та доповіді мають бути авторськими оригінальними. Списування під час контрольних робіт та заліків заборонені.</p>
--	--

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА

Прізвище, ім'я, по батькові	Осипенко Василь Іванович
Науковий ступінь	Доктор технічних наук
Вчене звання	Професор
Посада	Завідувач кафедри ПХВ та ВВП
Місце роботи	ЧДТУ, кафедра ПХВ та ВВП
Адреса кафедри	https://chdtu.edu.ua/ftmd/kphvtvnp
Контактний телефон	+38097 643 90 91
Профайл викладача	https://chdtu.edu.ua/ftmd/kphvtvnp/staff/item/13523-osypenko-vasyl-ivanovych
e-mail:	osip5906@gmail.com
Профайл дисципліни	https://drive.google.com/drive/folders/1X8pvMes1t-kOjLBhQ8MCAzLoUodIDQQH?usp=sharing
Розклад консультацій	Відповідно до розкладу викладача після завершення занять https://phvtvnp.chdtu.edu.ua/debts/