



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

приймом 2021 року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою

КПІ ім. Ігоря Сікорського

"_15_"_03_ 2021 р.

протокол № 3

Голова Вченої ради

Михайло ІЛЬЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі: 14 Електрична інженерія

Факультет теплоенергетичний

за спеціальністю 144 Теплоенергетика

Кваліфікація бакалавр з теплоенергетики

за освітньо-професійною програмою Теплоенергетика та теплоенергетичні установки електростанцій

Строк навчання 3 роки 10 місяців (4н.р.)

Форма навчання очна (денна)

на основі повної загальної середньої освіти

Випускова кафедра Теплоенергетики

I. Графік освітнього процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
I												
II												
III												
IV												

Позначення: Теор. навч. С Екзам. сесія П Практики Д Дипломне проєкт. А Атестація здобувачів вищої освіти К Канікули

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проєктування	Атестація здобувачів	Канікули	Разом
I	36	4					12 52
II	36	4					12 52
III	36	4					12 52
IV	27	3	5	4	2	2	43

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	8	5

IV. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Назва освітнього компонента	Форма випускної атестації	Семестр
Дипломне проєктування	Захист кваліфікаційної роботи	8

V. План освітнього процесу

Шифр за ОП	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Контрольні заходи за семестрами						Кількість годин					Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	Індивідуальне завдання	Модульна контрольна робота	Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Аудиторних у тому числі			Самостійна робота	Кількість тижнів у семестрі																
								Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	I курс				II курс				III курс				IV курс			
													1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	11	12	13	14	15	16	17	18								

1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти

1.1. Цикл загальної підготовки	
ЗО 1	Вища математика
ЗО 2	Фізика
ЗО 3	Інженерна графіка
ЗО 4	Культура мови та ділове мовлення
ЗО 5	Матеріалознавство та технологія матеріалів
ЗО 6	Основи здорового способу життя
ЗО 7	Іноземна мова
ЗО 8	Хімія
ЗО 9	Теоретична механіка
ЗО 10	Україна в контексті історичного розвитку Європи
ЗО 11	Основи електротехніки та електроніки
ЗО 12	Гідрогазодинаміка
ЗО 13	Інформаційні технології
ЗО 14	Технічна термодинаміка
ЗО 15	Тепломасообмін
ЗО 16	Курсова робота з тепломасообміну
ЗО 17	Економіка і організація виробництва
ЗО 18	Охорона праці і цивільний захист
ЗО 19	Іноземна мова професійного спрямування
ЗО 20	Інженерна екологія енергетики
ЗО 21	Вступ до філософії
ЗО 22	Трудове право
Разом ОК циклу загальної підготовки	

1.2. Цикл професійної підготовки

ПО 1	Технічна механіка
ПО 2	Горіння палива та обладнання для його спалювання
ПО 3	Котельні установки
ПО 4	Курсовий проєкт з котельних установок
ПО 5	Турбіни теплових та атомних електричних станцій
ПО 6	Курсовий проєкт з турбін теплових та атомних електричних станцій
ПО 7	Теплові та атомні електростанції та установки
ПО 8	Теплотехнологічні процеси та установки
ПО 9	Теплотехнічні вимірювання
ПО 10	Нетрадиційні джерела енергії
ПО 11	Нагнітачі та теплові двигуни
ПО 12	Переддипломна практика
ПО 13	Дипломне проєктування
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки	
ВСЬОГО нормативних	

2. ВІБІРКОВІ освітні компоненти

2.1. Цикл загальної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського Каталогу)

ЗВ 1	Освітній компонент 1 ЗУ-Каталог
ЗВ 2	Освітній компонент 2 ЗУ-Каталог
Разом вибіркового ОК циклу загальної підготовки	

2.2. Цикл професійної підготовки (Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Каталогів)

ПВ 1	Освітній компонент 1 Ф-Каталог
ПВ 2	Освітній компонент 2 Ф-Каталог
ПВ 3	Освітній компонент 3 Ф-Каталог
ПВ 4	Освітній компонент 4 Ф-Каталог
ПВ 5	Освітній компонент 5 Ф-Каталог
ПВ 6	Освітній компонент 6 Ф-Каталог
ПВ 7	Освітній компонент 7 Ф-Каталог
ПВ 8	Освітній компонент 8 Ф-Каталог
ПВ 9	Освітній компонент 9 Ф-Каталог
ПВ 10	Освітній компонент 10 Ф-Каталог
ПВ 11	Освітній компонент 11 Ф-Каталог
ПВ 12	Освітній компонент 12 Ф-Каталог
ПВ 13	Освітній компонент 13 Ф-Каталог
ПВ 14	Освітній компонент 14 Ф-Каталог
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки	
ВСЬОГО ВІБІРКОВИХ	
Загальна кількість	

Кількість екзаменів	3	3	3	3	2	2	2	2
Кількість заліків	2	6	5	6	6	7	6	5
з них: курсових проєктів					1			1
курсів робіт								

Військова підготовка	У 5-8 семестрах за окремим планом військової підготовки
----------------------	---

Голова НМК

/ Ольга ЧЕРНОУСЕНКО /
(підпис) (П.І.Б.)

В.о. завідувача кафедри теплоенергетики

/ Ольга ЧЕРНОУСЕНКО /
(підпис) (П.І.Б.)

Декан теплоенергетичного факультету

/ Євген Письменний /
(підпис) (П.І.Б.)