

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2021/ 2022 навчальний рік
(прийому студентів 2020 р.)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи КПІ
ім. Ігоря Сікорського

Спеціальність (код і назва)
за освітньо-професійною програмою
магістерської підготовки

144 Теплоенергетика

Факультет (інститут)

Теплоенергетичний

Теплоенергетика та теплоенергетичні установки електростанцій

Форма навчання

денна

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

освітній ступінь

магістр

Термін навчання

1 рік 4 міс.

" " 2021 р.

Випускова кафедра

Теплоенергетики

Кваліфікація

магістр з теплоенергетики

| № п/п | Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота) | Назва кафедр | Обсяг дисципліни | | Аудиторні години | | | | | | Самостійна робота студентів | Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами | | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | | | |
|--|--|-----------------|---------------------------|-------|--|---------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|-----------|-------------------------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------|--|-----------|--------------|-----------|--------------|--|--|--|--|--|
| | | | Кредитів | Годин | Всього | в тому числі | | | Лаборатор. | Індивідуальні заняття | | Екзамени | Заліки | Модульн. (темат.), контр. роботи | Курсові проекти | Курсові роботи | РГР, РР, ГР | ДКР | Реферати | 3 семестр | | 4 семестр | | | | | | |
| | | | | | | Лекції | Прак. (компл. прак.) | Лекції | | | | | | | | | | | | Всього | у тому числі | Всього | у тому числі | | | | | |
| | | | з урахуван. Інд.заявль | за НП | з урахуван. Інд.заявль | з урахуван. Інд.заявль | за НП | з урахуван. Інд.заявль | Індивідуальні заняття | Всього | | Лекції | Практичні | Лабораторні | Всього | Лекції | Практичні | Лабораторні | | | | | | | | | | |
| 1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.2. Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дослідницький (науковий) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Практика | Теплоенергетики | 14 | 420 | | | | | | | 420 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Робота над магістерською дисертацією | Теплоенергетики | 16 | 480 | | | | | | | 480 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки | | | 30 | 900 | | | | | | | 900 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РАЗОМ ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ: | | | 30 | 900 | | | | | | | 900 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Екзаменів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Заліків | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Модульн. (темат.), контр. робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Курсових проектів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Курсових робіт | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | РГР, РР, ГР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | ДКР | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Рефератів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

ПРАКТИКИ

| № | Вид практики | Термін проведення | Тривалість у тижнях | Семестр |
|---|--------------|---------------------|---------------------|---------|
| 1 | Практика | з 01.09. - 26.10.21 | 8 | 3 |

АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

| № | Форма атестації випускників | Термін проведення |
|---|---------------------------------|-------------------|
| 1 | Захист магістерської дисертації | 20.12 - 31.12.21 |

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ МАГІСТЕРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

| Вид роботи | Норма в годинах на 1 студента | Кафедра | Кількість студентів | | Всього годин | |
|---------------------|-------------------------------|---|---------------------|---|--------------|------------|
| | | | Б | К | Б | К |
| Керівництво | 30 | Теплоенергетики | 10 | 3 | 300 | 90 |
| Консультування | 2 | Теплоенергетики | 10 | 3 | 20 | 6 |
| | 1 | Економіки та підприємництва | 10 | 3 | 10 | 3 |
| | 1 | Охорони праці, промислової та цивільної безпеки | 10 | 3 | 10 | 3 |
| Рецензування | 4 | Автоматизації проектування енергетичних процесів і систем | 10 | 3 | 40 | 12 |
| ЕК (0,5хd) | 0,5 x 4=2,0 | Теплоенергетики | 10 | 3 | 20 | 6 |
| Всього годин | 40 | | Всього годин | | 400 | 120 |

d - кількість членів ЕК з даної кафедри

Ухвалено на засіданні Вченої ради інституту (факультету), ПРОТОКОЛ № 11 від 26.04.2021 р.

В.о. завідувача кафедри Теплоенергетики _____ /Ольга ЧЕРНОУСЕНКО/

Декан факультету _____ /Євген ПИСЬМЕННИЙ/

