МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

# РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
## на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"__" _____ 2023 р.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Спеціальність | 143 Атомна енергетика | Факультет/ННІ | Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики |
| Освітня програма | Фізичний захист та облік і контроль ядерних матеріалів | Форма здобуття вищої освіти | *Очна* |
| Освітній ступінь | магістра | Термін навчання | 1 рік 4 місяці |
| Випускова кафедра | *Кафедра атомної енергетики* | Кваліфікація | магістр з атомної енергетики |

| № п/п | Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практ., кваліф. роб.) | Кафедра | К-ть здобув. | | Обсяг дисциплін | | Аудиторні години | | | | | | | | СРС | Контрольні заходи | | | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Лекції | | Практ. (комп. прк) | | Лабор | | | | | | | | | | | | 2 курс | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ТЗ-21мп (Б: 4, К: 0); | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 семестр | | | | 4 семестр | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 тижнів | | | | 0 тижнів | | | |
| | | | Бюджет | Контракт | Кред ECTS | Години | Всього | за НП | з урах. Інд занять | за НП | з урах. Інд занять | за НП | з урах. Інд занять | Інд. зан. | | Екзамени | Заліки | МКР | Курсові роботи | Курсові проекти | РГР,РР,ГР | ДКР | Реф. | Всього | у т.ч. | | | Всього | у т.ч. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Лекц | Практ | Лаб | | Лекц | Практ | Лаб |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | *Практика* | АЕ | 4 | 0 | 14.0 | 420 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 420 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | *Виконання магістерської дисертації* | АЕ | 4 | 0 | 12.0 | 360 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки | | | | | 26 | 780 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 780 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ | | | | | 26 | 780 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 780 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | | | | | 26 | 780 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 780 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Кількість | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Кількість екзаменів | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кількість заліків | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МКР | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курсових робіт | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курсових проєктів | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| РГР, РР, ГР | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ДКР | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Рефератів | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПРАКТИКА

| Назва практики | Термін проведення | Тижні | Семестр |
|---|---|---|---|
| Практика | з 2023-09-01 до 2023-10-26 | 8 | 3 |

АТЕСТАЦІЯ

| Форма випускної атестації | Термін проведення |
|---|---|
| Захист кваліфікаційної роботи | з 2024-01-08 до 2024-01-31 |

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)

| Вид роботи | Норма в годинах на 1 здобувача | Кафедра | Кількість здобувачів | | Всього годин | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Б | К | Б | К |
| Керівництво | 20 | АЕ | 4 | 0 | 80 | 0 |
| Консультування | 1 | ОПЦБ | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Консультування | 4 | АЕ | 4 | 0 | 16 | 0 |
| Рецензування | 3 | ЦТЕ | 4 | 0 | 12 | 0 |
| ЕК | 2 | АЕ | 4 | 0 | 8 | 0 |
| Всього годин | 30 | Всього годин | | | 120 | 0 |

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІАТЕ ПРОТОКОЛ № 11 від 2023-04-10

Завідувач кафедри АЕ _____ (підпис) Валерій ТУЗ

Декан факультету (директор інституту) _____ (підпис) Євген ПИСЬМЕННИЙ

*Примітка*: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;