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 2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи

_____ Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"___" _____ 2023 р.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Спеціальність | 51 Економіка | Факультет/ННІ | Факультет менеджменту та маркетингу |
| Освітня програма | Економічна аналітика | Форма здобуття вищої освіти | *Очна* |
| Освітній ступінь | магістра | Строк навчання | 1 рік 4 місяці |
| Випускова кафедра | *Кафедра економічної кібернетики* | Кваліфікація | магістр з економіки |

| № 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 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 курс | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УА-31мп (Б: 8, К: 5); | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лекції | | Практ. (комп. прк) | | Лабор | | | | | | | | | | | | 1 семестр | | | | 2 семестр | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 тижнів | | | | 18 тижнів | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всього | у т.ч. | | | Всього | у т.ч. | | |
| | | | 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. | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | *Наукові дослідження в економіці* | ЕК | 8 | 5 | 3.0 | 90 | 36 | 18 | - | 18 | - | - | - | 0 | 54 | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| 2 | *Економічний вимір сталого розвитку* | КМЕ | 8 | 5 | 2.0 | 60 | 36 | 18 | - | 18 | - | - | - | 0 | 24 | | 1 | 1 | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| 3 | *Практичний курс іноземної мови для ділової комунікації* | АМГСЗ | 8 | 5 | 3 | 90 | 72 | - | - | 72 | - | - | - | 0 | 18 | | 2 | 1 | | | | | 1 | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | |
| 4 | *Розробка стартап-проектів* | ЕК | 8 | 5 | 3.0 | 90 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 36 | | 1 | 1 | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки | | | | | 11 | 330 | 198 | 54 | 0 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 132 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 | 3 | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | *Економічна аналітика великих даних* | ЕК | 8 | 5 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | 1 | | 1 | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| 6 | *Економічна аналітика великих даних. Курсова робота* | ЕК | 8 | 5 | 1.0 | 30 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 30 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | *Економічна діагностика і прийняття рішень* | ЕК | 8 | 5 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| 8 | *Інформаційні системи бізнес-аналітики* | ЕК | 8 | 5 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | 1 | | 1 | | | 1 | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| 9 | *Сценарний аналіз та оцінювання економічних ризиків* | ЕК | 8 | 5 | 4.0 | 120 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 66 | | 1 | 1 | | | | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| 10 | *Економіка проектної діяльності* | ЕК | 8 | 5 | 4.0 | 120 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 66 | | 1 | 1 | | | 1 | | | 3 | 1 | 2 | | | | | |
| 11 | *Моделювання соціально-економічних систем і процесів* | ЕК | 8 | 5 | 4.0 | 120 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 66 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 12 | *Моделювання соціально-економічних систем і процесів. Курсова робота* | ЕК | 8 | 5 | 1.0 | 30 | 0 | - | - | - | - | - | - | 0 | 30 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 13 | *Стратегування економічного розвитку* | ЕК | 8 | 5 | 3.0 | 90 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 36 | | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки | | | | | 30.5 | 915 | 378 | 126 | 0 | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 537 | 4 | 5 | 7 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 15 | 5 | 10 | 0 | 6 | 2 | 4 | 0 |
| ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ | | | | | 41.5 | 1245 | 576 | 180 | 0 | 396 | 0 | 0 | 0 | 0 | 669 | 4 | 9 | 11 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 24 | 8 | 16 | 0 | 8 | 2 | 6 | 0 |
| 2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | *Візуалізація економічної інформації* | ЕК | 8 | 5 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 15 | *Інтелектуальна економіка* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 16 | *Прикладна економетрика* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 17 | *Аналітичне моделювання систем масового обслуговування* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 18 | *Актуарні розрахунки* | ЕК | 8 | 5 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 19 | *Глибинне навчання в економіці* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 20 | *Діджитал-аналітика* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 21 | *Машинне навчання та інтелектуальний аналіз даних* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 22 | *Форсайт та методи прогнозування* | ЕК | 8 | 5 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 23 | *Інтервальне моделювання економічних процесів* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 24 | *Багатокритеріальна оптимізація економічних рішень* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 25 | *Аналітика фінансових ринків* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 26 | *Економічна політика* | ЕК | 8 | 5 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 27 | *Аналіз та управління вартістю компаній* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 28 | *Економічна безпека* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 29 | *Бізнес-інжиніринг* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 30 | *Продуктова аналітика* | ЕК | 8 | 5 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 31 | *Тренінг «Цифрові платформи моніторингу економічних даних»* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 32 | *Тренінг «Створення та розвиток IT-продуктів в економічній аналітиці»* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| 33 | *Тренінг «Інтегрована звітність»* | ЕК | 0 | 0 | 4.5 | 135 | 54 | 18 | - | 36 | - | - | - | 0 | 81 | | 2 | 2 | | | | | | | | | | 3 | 1 | 2 | |
| Разом вибіркових ОК циклу професійної підготовки | | | | | 22.5 | 675 | 270 | 90 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 405 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 5 | 10 | 0 |
| ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ | | | | | 22.5 | 675 | 270 | 90 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 405 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 5 | 10 | 0 |
| ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ: | | | | | 64 | 1920 | 846 | 270 | 0 | 576 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1074 | 4 | 14 | 16 | 2 | 0 | 4 | 0 | 1 | 24 | 8 | 16 | 0 | 23 | 7 | 16 | 0 |

| Кількість | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Кількість екзаменів | 4 | 3 | | | | 1 | | | |
| Кількість заліків | 14 | | 6 | | | | 8 | | |
| МКР | 16 | | | 9 | | | | 7 | |
| Курсових робіт | 2 | | | | 1 | | | | 1 |
| Курсових проєктів | 0 | | | | | | | | |
| РГР, РР, ГР | 4 | | 3 | | | | 1 | | |
| ДКР | 0 | | | | | | | | |
| Рефератів | 1 | | | | 1 | | | | |

Ухвалено на засіданні Вченої ради ФММ ПРОТОКОЛ № 10 від 2023-04-24

Завідувач кафедри ЕК _____ Катерина БОЯРИНОВА
(підпис)

Декан факультету (директор інституту) _____ Марина КРАВЧЕНКО
(підпис)

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