



ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. ректора НТУ "ХПІ"
Acting Rector of NTU "KhPI"



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Ministry of Education and Science of Ukraine
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
National Technical University "Kharkiv Polytechnic Institute"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM

підготовки доктора філософії / PhD з галузі науки В Культура, мистецтво та гуманітарні науки
Education (назва освітньо-наукового рівня) in the Field of Science (шифр і назва галузі знань)

Спеціальність В10 Філософія
Specialty
Освітньо-наукова програма Філософія
Educational and scientific program
Форма навчання очна, заочна
Study Form

Строк навчання 4 роки / 4 years
Apprenticeship
на основі освітнього ступеня магістра
based on MSc

I. Графік навчального процесу
I. Educational Process schedule

| Курс | Жовтень/October | | | | Листопад/November | | | | | Грудень/December | | | | | Січень/January | | | | | Лютий/February | | | | | Березень/March | | | | | Квітень/April | | | | | Травень/May | | | | | Червень/June | | | | | Липень/July | | | | | Серпень/August | | | | | Вересень/September | | | | |
|------|-----------------|---|---|---|-------------------|---|---|---|---|------------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|----------------|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|--------------|----|----|----|----|-------------|----|----|----|----|----------------|----|----|---|---|--------------------|--|--|--|--|
| | 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 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | | | |
| I | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н | | | | | |
| II | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | С | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | К | К | К | К | К | К | Н | Н | Н | Н | | | | | |
| III | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | | | | | | |
| IV | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | |

Позначення: **Т** Теоретичне навчання / Theoretical Study
Н Науково-дослідна робота / Scientific Research Work
С Екзаменаційна сесія / Examination Period
З Звіт / Report
П Практика / Practice
Д Підготовка та захист дисертації / Preparation and Defense Doctoral Thesis
К Канікули / Recess
А Атестація / Attestation

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)
II. Consolidated Budget Time (in weeks)

| Курс | Теоретичне навчання | Науково-дослідна робота | Екзамен. сесія | Практика | Атестація (звітування) | Підготовка та захист дисертації | Канікули | Всього |
|--------------|---------------------|-------------------------|----------------|-----------|------------------------|---------------------------------|-----------|------------|
| I | 10 | 31,0 | 2 | | 1,0 | | 8 | 52 |
| II | 10 | 31,0 | 2 | | 1,0 | | 8 | 52 |
| III | 0 | 33,0 | 0 | 10 | 1,0 | | 8 | 52 |
| IV | 0 | 11 | 0 | 0 | 2 | 31 | 8 | 52 |
| Разом | 20 | 106 | 4 | 10 | 5 | 31 | 32 | 208 |

III. Практика
III. Practice

| Вид практики | Тривалість (у тижнях) | Семестр |
|--------------|-----------------------|---------|
| Педагогічна | 5 | 5 |
| Наукова | 5 | 6 |

IV. Атестація
IV. Attestation

| Заходи | Семестр |
|--------------------------|---------|
| 1. Підготовка дисертації | 8 |
| 2. Форми атестації | |
| - захист дисертації | 8 |
| - екзамени (заліки) | 1-6 |

| | |
|--|--|
| НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН № | Ac_НП 2026_3.xls |
| Форма навчання | очна, заочна |
| Шифр відділу | 25 |
| Назва відділу | Аспірантура |
| Шифр кафедри | 307 |
| Назва кафедри | Філософії |
| Шифр галузі науки | В |
| Назва галузі | Культура, мистецтво та гуманітарні науки |
| Освітньо-науковий рівень: | доктора філософії / <i>PhD</i> |
| Шифр спеціальності | В10 |
| Назва спеціальності | Філософія |
| Назва ОНП | Філософія |
| № ОНП | 3 |
| Рік | 2026 |
| Гарант освітньо-наукової програми | Яків ТАРАРОЄВ |
| Відповідальний за інформацію, телефон | Марія ФІДРОВСЬКА, 050 595 2945 |

Форма 10-ІФ

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ / Educational Process Plan

| № з/п | Назва навчальної дисципліни Subject Title | Розподіл за семестрами | | | Кількість кредитів ECTS ECTS Credits | Кількість годин Hours Number | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами Distribution of Classes Hours for Week and ECTS Credits for Semester | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра / Chair |
|------------------|---|---|---------------------------|--|---|---------------------------------|--------------------|---------------------------|--------------|---------------------------------------|----------------------|---|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|------------------|--------------|-----|-----|-----------------|
| | | Екзамени / Exams | Заліки / Pass/fail-exams | Індивідуальні завдання Individual tasks | | Загальний обсяг Total Amount | Аудиторних / Class | | | Самостійна робота Independent Work | I курс | | | | II курс | | | | III курс | | | | IV курс | | | | | |
| | | | | | | | Всього / Total | у тому числі including | | | Семестри / Semesters | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | лекції / lectures | лабораторні laboratory | практичні practical | | | | 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | | | | | | | | | | | |
| | | Кількість тижнів в семестрі / Number of weeks in the semester | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | 10 | | | | |
| Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | | | |
| 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | | | |
| 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 |
| 1 | Обов'язкові освітні компоненти / Compulsory Educational Components | | | | 38,0 | 1140,0 | 320,0 | 190,0 | 0,0 | 130,0 | 730,0 | 15,0 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1.1 | Загальна підготовка / General Training | | | | 19,0 | 570,0 | 190,0 | 100,0 | 0,0 | 90,0 | 380,0 | 15,0 | 15,0 | 4,0 | 4,0 | 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 |
| ЗП 1 | Онтологічні та гносеологічні концепції у сучасній філософії / <i>Ontological and Gnoseological Visions in Contemporary Philosophy</i> | 1 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | 307 |
| ЗП 2 | Іноземна мова для комунікації у науково-педагогічному середовищі / <i>Foreign Languages for Communication in a Scholarly and Pedagogical Environment</i> | 1,2 | | PE | 8,0 | 240,0 | 80,0 | | | 80,0 | 160,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | 273, 275, 276 |
| ЗП 3 | Організація науково-дослідної та інноваційної діяльності / <i>Organization of Scientific Research and Innovation Activities</i> | 1 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 40,0 | | | 80,0 | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | | | | | | | | 183 |
| ЗП 4 | Педагогіка і психологія вищої освіти з методикою викладання / <i>Pedagogy and Psychology of Higher Education with Teaching Methods</i> | | 1 | | 3,0 | 90,0 | 30,0 | 30,0 | | | 60,0 | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | | | 301 |
| 1.2 | Спеціальна (фахова) підготовка / Special (Professional) Training | | | | 13,0 | 390,0 | 130,0 | 90,0 | 0,0 | 40,0 | 260,0 | 0,0 | 0,0 | 6,0 | 6,0 | 4,0 | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| СП 1 | Теорії раціоналізму: науково-філософські та педагогічні методології / <i>Theories of Rationality: Scientific, Philosophical and Pedagogical Methodologies</i> | 2 | | PE | 3,0 | 90,0 | 30,0 | 20,0 | | 10,0 | 60,0 | | | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | 307 |
| СП 2 | Філософсько-антропологічний дискурс сучасності / <i>Philosophical-Anthropological Discourse of Contemporaneity</i> | 2 | | PE | 3,0 | 90,0 | 30,0 | 20,0 | | 10,0 | 60,0 | | | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | | | | | | 307 |
| СП 3 | Філософський аналіз сучасного суспільства / <i>Philosophical Analyses of Contemporary Society</i> | 3 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | | | | | 4,0 | 4,0 | | | | | | | | | | | 307 |
| СП 4 | Англомова комунікація у філософії / <i>English-Language Communication in Philosophy</i> | 4 | | PE | 3,0 | 90,0 | 30,0 | 20,0 | | 10,0 | 60,0 | | | | | | 3,0 | 3,0 | | | | | | | | | | 307 |
| 1.3 | Практична підготовка / Practical Training | | | | 6,0 | 180,0 | | | | | 90,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ПП 1 | Педагогічна практика / <i>Pedagogical Practice</i> | | 5 | | 3,0 | 90,0 | | | | | 90,0 | | | | | | | | | | 3,0 | | | | | | | |
| ПП 2 | Наукова (або виробнича) практика / <i>Scientific (or Practical) Practice</i> | | 6 | | 3,0 | 90,0 | | | | | 90,0 | | | | | | | | | | | 3,0 | | | | | | |

| 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 |
|--------|---|---|---|---|------|--------|-------|---|----|----|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2 | Вибіркові освітні компоненти / <i>Elective Educational Components</i> | | | | 16,0 | 480,0 | 160,0 | | | | 320,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| ВП 2.1 | Освітні компоненти вільного вибору / <i>Educational Components of Free Choice</i> | 3 | | | 8,0 | 240,0 | 80,0 | | | | 160,0 | | | | | 8,0 | 8,0 | | | | | | | | | | | |
| ВП 2.2 | Освітні компоненти вільного вибору / <i>Educational Components of Free Choice</i> | | 4 | | 8,0 | 240,0 | 80,0 | | | | 160,0 | | | | | | | 8,0 | 8,0 | | | | | | | | | |
| | Загальна кількість за термін підготовки | | | | 54,0 | 1620,0 | 480,0 | | | | 1050,0 | 15,0 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 12,0 | 12,0 | 11,0 | 11,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| | Кількість годин на тиждень | | | | | | | | | | | 15,0 | 10,0 | 12,0 | 11,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | | |
| | Кількість екзаменів | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | Кількість заліків | | | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |

| Індивідуальні завдання | |
|------------------------|--------------------------------|
| P | Розрахункове завдання |
| PG | Розрахунково-графічне завдання |
| PE | Реферат |
| KP | Курсовий проект |
| KP | Курсова робота |

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"
протокол № 5 від 28.04.2026р.

Т.в.о. проректора
з наукової роботи



Руслан КРИВОБОК

Завідувач аспірантури



Віктор ШАЙДА

Гарант освітньо-наукової програми



Яків ТАРАРОС

Завідувачка кафедри філософії



Ольга ГОРОДИСЬКА

Вибіркові навчальні дисципліни

| № з/п | Назва навчальної дисципліни <i>Subject Title</i> | Розподіл за семестрами | | | Кількість кредитів ECTS <i>ECTS Credits</i> | Кількість годин <i>Hours Number</i> | | | | | | Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами | | | | Кафедра / <i>Chair</i> |
|------------|---|-------------------------|---------------------------------|---|--|--|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--|-------------------------------|---|--------------|------------|------------|------------------------|
| | | Екзамени / <i>Exams</i> | Заліки / <i>Pass/fail-exams</i> | Індивідуальні завдання <i>Individual tasks</i> | | Загальний обсяг <i>Total Amount</i> | Аудиторних / <i>Class</i> | | | Самостійна робота <i>Independent Work</i> | II курс | | | | | |
| | | | | | | | Всього / <i>Total</i> | у тому числі <i>including</i> | | | 3 семестр | | 4 семестр | | | |
| | | | | | | | | лекції / <i>lectures</i> | лабораторні <i>laboratory</i> | | практичні <i>practical</i> | Кількість тижнів в семестрі | | | | |
| | | | | | | 10 | | | | Аудиторні години | Кредити ECTS | Аудиторні години | Кредити ECTS | | | |
| 2 | Вибіркові навчальні дисципліни | | | | 16,0 | 480,0 | 160,0 | | | | 320,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 8,0 | |
| 2.1 | Вибіркові навчальні дисципліни третього семестру | | | | 8,0 | 240 | 80,0 | | | | 160,0 | 8,0 | 8,0 | | | |
| ВП 2.1.1 | Феноменологія / <i>Phenomenology</i> | 3 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | 4,0 | 4,0 | | | 307 |
| ВП 2.1.2 | Базові концепції в історії філософської думки / <i>Core Concepts in the History of Philosophical Mind</i> | 3 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | 4,0 | 4,0 | | | 307 |
| ВП 2.1.3 | Українська філософія: традиції та новації / <i>Ukrainian Philosophy: Traditions and Novations</i> | 3 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | 4,0 | 4,0 | | | 307 |
| ВП 2.1.4 | Ідентичність та духовна ідентифікація особистості в рамках філософських традицій / <i>Identity and Spiritual Identification in Philosophical Traditions</i> | 3 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | 4,0 | 4,0 | | | 307 |
| ВП 2.1.5 | Екологічна футурологія / <i>Ecological Future Studies</i> | 3 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | 4,0 | 4,0 | | | 307 |
| ВП 2.1.6 | Філософія політики та права / <i>Philosophy of Politics and Law</i> | 3 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | 4,0 | 4,0 | | | 307 |
| ВП 2.1.7 | Етнофілософія та культурні стереотипи / <i>Ethno-Philosophy and the Cultural Stereotypes</i> | 3 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | 4,0 | 4,0 | | | 307 |
| ВП 2.1.8 | Гуманітарні проблеми високих технологій / <i>Humanitarian Problems of High-Technologies</i> | 3 | | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | 4,0 | 4,0 | | | 307 |
| 2.2 | Вибіркові навчальні дисципліни четвертого семестру | | | | 8,0 | 240 | 80,0 | | | | 160,0 | | | 8,0 | 8,0 | |
| ВП 2.2.1 | Сучасні моделі та методи штучного інтелекту / <i>Modern Models and Methods of Artificial Intelligence</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 321 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|--|---|----|-----|-------|------|------|------|------|------|--|--|-----|-----|-----|
| ВП 2.2.2 | Інформаційні технології обробки великих даних / <i>Information Technologies of Big Data Processing</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 329 |
| ВП 2.2.3 | Інформаційні технології в розподілених системах / <i>Information Technologies in Distributed systems</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 321 |
| ВП 2.2.4 | Інформаційні технології підтримки прийняття рішень / <i>Information Technologies to Support Decision Making</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | | 10,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 321 |
| ВП 2.2.5 | Сучасні технології управління інформацією / <i>Modern Information Management Technologies</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 321 |
| ВП 2.2.6 | Управління науковими проектами та дослідженнями / <i>Management of Scientific Projects and Research</i> | | 4 | | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | 10,0 | | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 323 |
| ВП 2.2.7 | Управління науково-технологічним розвитком підприємств / <i>Management of Enterprise Scientific and Technological Development</i> | | 4 | | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 30,0 | 10,0 | | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 323 |
| ВП 2.2.8 | Професійна самореалізація викладача-лідера / <i>Professional Self-Realization of the Teacher-Leader</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 301 |
| ВП 2.2.9 | Педагогічна риторика / <i>Pedagogical rhetoric</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 301 |
| ВП 2.2.10 | Професійна культура викладача / <i>Professional Culture of Teacher</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 301 |
| ВП 2.2.11 | Тенденції та стратегії управління особистісним розвитком фахівця-лідера / <i>Trends and Strategies for Managing the Personal Development of a Specialist-Leader</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 301 |
| ВП 2.2.12 | Правове регулювання авторського права / <i>Legal Regulations of the Author's Right</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 202 |
| ВП 2.2.13 | Інновації, технології та патентне право / <i>Technologies that Patent Law</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 202 |
| ВП 2.2.14 | Науково-технічні інформаційні ресурси та патентно-кон'юнктурні дослідження / <i>Scientific and Technical Information Resources and Patent-Conjuncture Research</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 202 |
| ВП 2.2.15 | Управління інтелектуальною власністю / <i>Management Intellectual Maintenance</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 202 |
| ВП 2.2.16 | Математичне та комп'ютерне моделювання складних систем / <i>Mathematical Models and Computer Simulation of Complex Systems</i> | | 4 | | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 324 |
| ВП 2.2.17 | Математичні методи оптимізації та прийняття рішень / <i>Mathematical methods for optimization and decision making</i> | | 4 | | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 324 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|---|----|-----|-------|------|------|------|------|------|--|--|-----|-----|-----|
| ВП 2.2.18 | Математичні методи обчислювального інтелекту та машинного навчання / <i>Mathematical Methods of Computational Intelligence and Machine Learning</i> | | 4 | | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 324 |
| ВП 2.2.19 | Кібер-криміналістика / <i>Cyber Forensics</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 328 |
| ВП 2.2.20 | Методи побудови постквантових криптосистем / <i>Methods of Constructing Postquantum Cryptosystems</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 328 |
| ВП 2.2.21 | Новітні технології забезпечення кібербезпеки на основі технології блокчейн / <i>Modern Blockchain Based Technologies for Cybersecurity</i> | | 4 | PE | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | 20,0 | | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 328 |
| ВП 2.2.22 | Історична пам'ять і політика пам'яті в сучасній Україні / <i>Historical memory and politics of memory in contemporary Ukraine (викладання на англійській мові)</i> | 3 | | | 4,0 | 120,0 | 40,0 | 20,0 | | 20,0 | 80,0 | | | 4,0 | 4,0 | 310 |

Перелік вибіркових дисциплін надано для внутрішнього використання

Гарант освітньо-наукової програми



Яків ТАРАРОЄВ