

| № п/п | Найменування дисциплін | Розподіл за семестрами | | | | Кількість годин | | | | | | | Розподіл за курсами та семестрами | | | | | | | |
|--|---|------------------------|--------|----------------|------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | Іспити | Заліки | Курсові роботи | Розрахунково-графічні роботи | Загальний обсяг | Кредитів | З викладачем | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | | | Всього аудиторних | Лекції | Лабораторні заняття | Практичні і семінарські заняття | Самостійна робота | 1 семестр 15 тижнів | 2 семестр 15 тижнів | 3 семестр 15 тижнів | 4 семестр 15 тижнів | 5 семестр 15 тижнів | 6 семестр 15 тижнів | 7 семестр 15 тижнів | 8 семестр 15 тижнів |
| I. Обов'язкові навчальні дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр - ЗПО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| зпо 1.1 | Історія України та української культури | 1 | | | | 120 | 4 | 44 | 24 | | 20 | 76 | 3 | | | | | | | |
| зпо 1.2 | Іноземна мова | 2,4 | 1,3 | | | 360 | 12 | 120 | | | 120 | 240 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| зпо 1.3 | Філософія | 1 | | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | 2 | | | | | | | |
| зпо 1.4 | Ділова українська мова | 1 | | | | 90 | 3 | 30 | | | 30 | 60 | 2 | | | | | | | |
| зпо 1.5 | Дискретні структури | | 2 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | 3 | | | | | | |
| зпо 1.6 | Вища математика | 2 | 1 | | | 240 | 8 | 88 | 40 | | 48 | 152 | 3 | 3 | | | | | | |
| зпо 1.7 | Економіка та бізнес | | 3 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | 3 | | | | | |
| зпо 1.8 | Теорія ймовірностей та математична статистика | 4 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| зпо 1.9 | Фізика | 2 | | | | 120 | 4 | 44 | 24 | | 20 | 76 | | 3 | | | | | | |
| <i>Всього навчальних дисциплін за циклом обов'язкових дисциплін загальної підготовки</i> | | | | | | <i>1380</i> | <i>46</i> | <i>488</i> | <i>164</i> | | <i>324</i> | <i>892</i> | <i>12</i> | <i>11</i> | <i>5</i> | <i>5</i> | | | | |
| II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр - ППО) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ппо 1.1 | Алгоритми і структури даних | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ппо 1.2 | Вступ до фаху | | 1 | | | 150 | 5 | 60 | 30 | | 30 | 90 | 4 | | | | | | | |
| ппо 1.3 | Архітектура комп'ютера | 1 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | 3 | | | | | | | |
| ппо 1.4 | Електротехніка та електроніка | | 2 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | 3 | | | | | | |
| ппо 1.5 | Організація баз даних та знань | 6 | 5 | | | 210 | 7 | 88 | 40 | | 48 | 122 | | | | 3 | 3 | | | |
| ппо 1.6 | Безпека програм та даних | 8 | | | | 120 | 4 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | | | 4 | |
| ппо 1.7 | Web-програмування | 8 | 7 | | | 210 | 7 | 84 | 40 | | 44 | 126 | | | | | | 3 | 4 | |
| ппо 1.8 | Теорія алгоритмів | 3 | | | | 150 | 5 | 60 | 30 | | 30 | 90 | | | 4 | | | | | |
| ппо 1.9 | Теорія прийняття рішень | 3 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | 3 | | | | | |
| ппо 1.10 | Технологія створення програмних продуктів | 5 | | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | | 2 | | | |
| ппо 1.11 | Методи та системи штучного інтелекту | 5 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | |
| ппо 1.12 | Комп'ютерна графіка | 5 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | |
| ппо 1.13 | Дослідження операцій в транспортних системах | 6 | | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | | | 2 | | |
| ппо 1.14 | Моделювання систем управління IT-проектами | | 8 | | | 120 | 4 | 40 | 20 | | 20 | 80 | | | | | | | 4 | |
| ппо 1.15 | Об'єктно-орієнтоване програмування | 4 | 3 | | | 210 | 7 | 88 | 40 | | 48 | 122 | | | 3 | 3 | | | | |
| ппо 1.16 | Чисельні методи | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | |
| ппо 1.17 | Операційні системи | 3 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | 3 | | | | | |
| ппо 1.18 | Комп'ютерні мережі | 2 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | 3 | | | | | | |
| ппо 1.19 | Проектування інформаційних систем | 7 | | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | | | | 2 | |

