

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Херсонський державний університет

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор університету

Олександр СПИВАКОВСЬКИЙ

Протокол засідання вченої ради ХДУ

від "16" травня 2025 року №16

М.П.



## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

за освітньо-професійною програмою "Середня освіта (інформатика)"

підготовки бакалавра,

спеціальності А4 Середня освіта

предметна спеціальність А4.09 Інформатика

галузі знань А Освіта

форма навчання заочна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти

Освітня кваліфікація: Бакалавр освіти за спеціальністю А4 Середня освіта (за предметними спеціальностями), предметної спеціальності А4.09 Інформатика

Професійна кваліфікація: Вчитель-бакалавр зі спеціальності А4 Середня освіта предметної спеціальності А4.09 Інформатика, 6 рівень НРК

### І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Вересень |    |    |    |    | Жовтень |    |    |    | Листопад |    |    |    |    | Грудень |    |    |    |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    | Липень |    |    |    | Серпень |    |    |    |    |    |    |    |    |
|------|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|
|      | 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 | 53 |    |    |    |
|      | 1        | 8  | 15 | 22 | 29 | 6       | 13 | 20 | 27 | 3        | 10 | 17 | 24 | 1  | 8       | 15 | 22 | 29 | 5  | 12     | 19 | 26 | 2  | 9     | 16 | 23 | 2  | 9        | 16 | 23 | 30 | 6       | 13 | 20 | 27 | 4       | 11 | 18 | 25 | 1       | 8  | 15 | 22 | 29     | 6  | 13 | 20 | 27      |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      | 6        | 13 | 20 | 27 | 4  | 11      | 18 | 25 | 1  | 8        | 15 | 22 | 29 | 6  | 13      | 20 | 27 | 3  | 10 | 17     | 24 | 31 | 7  | 14    | 21 | 28 | 7  | 14       | 21 | 28 | 4  | 11      | 18 | 25 | 2  | 9       | 16 | 23 | 30 | 6       | 13 | 20 | 27 | 4      | 11 | 18 | 25 | 1       |    |    |    |    |    |    |    |    |
|      | А        | Б  | А  | Б  | А  | Б       | А  | Б  | А  | Б        | А  | Б  | А  | Б  | А       | Б  | А  | Б  | А  | Б      | А  | Б  | А  | Б     | А  | Б  | А  | Б        | А  | Б  | А  | Б       | А  | Б  | А  | Б       | А  | Б  | А  | Б       | А  | Б  | А  | Б      | А  | Б  | А  | Б       | А  | Б  | А  | Б  | А  |    |    |    |
| I    |          |    |    |    |    |         |    | Н  | Н  |          |    |    |    |    | С       |    |    |    |    |        |    |    | Н  | Н     |    |    |    |          |    |    |    |         | С  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    | 30 | 15 | 15 |    |    |    |
| II   |          |    |    |    |    | Н       | Н  |    |    |          |    |    |    |    | С       |    |    |    |    |        |    |    | Н  | Н     | Пн | Пн |    |          |    |    |    |         | С  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    | 30 | 15 | 15 |    |    |
| III  |          |    |    |    |    | Н       | Н  |    |    |          |    |    |    |    | С       |    |    |    |    |        |    |    | Н  | Н     | Н  | Пн | Пн | Пн       | Пн |    |    |         |    |    |    | С       |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    | 40 | 18 | 22 |    |
| IV   |          |    |    | Н  | Н  | Пв      | Пв | Пв | Пв |          |    |    |    |    | С       |    |    |    |    |        |    |    |    | Ап    | Ап | Н  | Н  | Н        |    |    |    |         |    |    | С  |         |    |    |    |         |    |    |    |        |    |    |    |         |    |    |    |    |    | 40 | 16 | 24 |

ПОЗНАЧЕННЯ:



Теоретичне навчання;

С

екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості)

К

канікули;

А

атестація здобувачів вищої освіти;

П

практика:

П

виробнича практика,

Пн

навчальна практика,

Ап

переддипломна практика

### III. ПРАКТИКА

### IV. АТЕСТАЦІЯ

| Назва практики | Семестр | Тижні | Назва компонента                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Форма атестації | Семестр |
|----------------|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| Навчальна      | 4       | 2     | 1. Комплексний іспит за фахом:<br>Модуль 1. Педагогіка та психологія;<br>Модуль 2. Програмування (ОАП і ООП);<br>Модуль 3. Загальна методика навчання інформатики, Методика навчання інформаційним технологіям, Методика навчання мультимедійним та мережевим технологіям, Методика навчання програмування. | Іспит           | 8       |
| Навчальна      | 6       | 4     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |
| Виробнича      | 7       | 4     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |         |
| Переддипломна  | 8       | 2     | 2. Кваліфікаційна робота                                                                                                                                                                                                                                                                                    | захист          |         |

#### V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр за ОПП                                  | НАЗВА КОМПОНЕНТИ                                                                                                     | Розподіл за семестрами |        |                | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин |            |               |             |                   | Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами |                           |         |    |          |    |         |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |     |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------|----------------|-------------------------|-----------------|------------|---------------|-------------|-------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|---------|----|----------|----|---------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|----|---|-----|
|                                              |                                                                                                                      | Екзамени               | Заліки | Курсові роботи |                         | Загальний обсяг | аудиторних |               |             | самостійна робота | I курс                                            |                           | II курс |    | III курс |    | IV курс |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |     |
|                                              |                                                                                                                      |                        |        |                |                         |                 | Всього     | у тому числі: |             |                   | семестри                                          |                           |         |    |          |    |         |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |     |
|                                              |                                                                                                                      |                        |        |                |                         |                 |            | лекції        | лабораторії |                   | практичні / семінарські                           | 1                         | 2       | 3  | 4        | 5  | 6       | 7  |    |   |   |   |   |   |   |   | 8  |   |     |
|                                              |                                                                                                                      |                        |        |                |                         |                 |            |               |             |                   |                                                   | кількість днів в семестрі |         |    |          |    |         |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |     |
|                                              |                                                                                                                      |                        |        |                |                         |                 |            |               |             |                   |                                                   | 15                        | 15      | 15 | 15       | 18 | 22      | 16 |    |   |   |   |   |   |   |   | 24 |   |     |
| 1                                            | 2                                                                                                                    | 3                      | 4      | 5              | 6                       | 7               | 8          | 9             | 10          | 11                | 12                                                | 13                        | 14      | 15 | 16       | 17 | 18      | 19 | 20 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 |     |
| 1. Обов'язкові компоненти освітньої програми |                                                                                                                      |                        |        |                |                         |                 |            |               |             |                   |                                                   |                           |         |    |          |    |         |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |     |
| Цикл загальної підготовки                    |                                                                                                                      |                        |        |                |                         |                 |            |               |             |                   |                                                   |                           |         |    |          |    |         |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |     |
| OK 1                                         | Філософія                                                                                                            | 4                      |        |                | 3                       | 90              | 8          | 4             |             | 4                 | 82                                                |                           |         |    | 4        | 4  |         |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   | 3   |
| OK 2                                         | Історія України та української культури                                                                              |                        | 1      |                | 3                       | 90              | 8          | 4             |             | 4                 | 82                                                | 4                         | 4       |    |          |    |         |    |    |   | 3 |   |   |   |   |   |    |   | 3   |
| OK 3                                         | Українська мова (за професійним спрямуван                                                                            |                        | 2      |                | 3                       | 90              | 8          | 2             |             | 6                 | 82                                                |                           |         | 2  | 6        |    |         |    |    |   |   | 3 |   |   |   |   |    |   | 3   |
| OK 4                                         | Іноземна мова                                                                                                        |                        | 2, 3   |                | 6                       | 180             | 16         | 0             |             | 16                | 164                                               |                           |         | 0  | 8        | 0  | 8       |    |    |   |   | 3 | 3 |   |   |   |    |   | 6   |
| OK 5                                         | Академічна доброчесність                                                                                             |                        | 2      |                | 3                       | 90              | 8          | 4             |             | 4                 | 82                                                |                           |         | 4  | 4        |    |         |    |    |   |   | 3 |   |   |   |   |    |   | 3   |
| OK 6                                         | Безпека життєдіяльності (безпека життєдіяльності, основи охорони праці та цивільний захист) та екологічна безпека ** |                        | 4      |                | 3                       | 90              | 8          | 4             |             | 4                 | 82                                                |                           |         |    |          | 4  | 4       |    |    |   |   |   |   | 3 |   |   |    |   | 3   |
| OK 7                                         | Фізичне виховання                                                                                                    |                        | 2      |                | 3                       | 90              | 8          | 2             |             | 6                 | 82                                                |                           |         | 2  | 6        |    |         |    |    |   |   | 3 |   |   |   |   |    |   | 3   |
|                                              | Усього                                                                                                               |                        |        |                | 24                      | 720             | 64         | 20            | 0           | 44                | 656                                               | 8                         | 32      | 8  | 16       | 0  | 0       | 0  | 0  |   |   |   |   |   |   |   |    |   | 0   |
| Цикл професійної підготовки                  |                                                                                                                      |                        |        |                |                         |                 |            |               |             |                   |                                                   |                           |         |    |          |    |         |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   |     |
| OK 8                                         | Педагогіка                                                                                                           | 3                      |        |                | 4,0                     | 120             | 10         | 6             |             | 4                 | 110                                               |                           |         | 6  | 4        |    |         |    |    |   |   |   |   |   |   |   |    |   | 4,0 |
| OK 9                                         | Психологія                                                                                                           | 2                      |        |                | 3,0                     | 90              | 8          | 4             |             | 4                 | 82                                                |                           | 4       | 4  |          |    |         |    |    |   |   | 3 |   |   |   |   |    |   | 3,0 |
| OK 10                                        | Вікова фізіологія і валеологія                                                                                       |                        | 1      |                | 3,0                     | 90              | 8          | 4             |             | 4                 | 82                                                | 4                         | 4       |    |          |    |         |    |    |   | 3 |   |   |   |   |   |    |   | 3,0 |
| OK 11                                        | Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності                                                             |                        | 1      |                | 3,0                     | 90              | 8          | 4             |             | 4                 | 82                                                | 4                         | 4       |    |          |    |         |    |    |   | 3 |   |   |   |   |   |    |   | 3,0 |
| OK 12                                        | Математичний аналіз                                                                                                  | 2                      |        |                | 6,0                     | 180             | 16         | 8             |             | 8                 | 164                                               |                           | 8       | 8  |          |    |         |    |    |   |   | 6 |   |   |   |   |    |   | 6,0 |
| OK 13                                        | Лінійна алгебра та аналітична геометрія                                                                              | 1                      |        |                | 6,0                     | 180             | 20         | 10            |             | 10                | 160                                               | 10                        | 10      |    |          |    |         |    |    |   | 6 |   |   |   |   |   |    |   | 6,0 |

|                                            |                                                                            |       |     |   |       |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |     |     |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|---|----|-----|-----|------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|
| OK 14                                      | Алгоритми і структури даних                                                | 5     |     |   | 4,0   | 120  | 14  | 6   | 4   | 4   | 106  |    |    |    |    | 6  | 8  |     |     |     |    |    |   |   |   | 4 |    |     |     | 4,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 15                                      | Дискретна математика                                                       | 1     | 2   |   | 11,0  | 330  | 20  | 10  |     | 10  | 310  | 6  | 6  | 4  | 4  |    |    |     |     |     |    | 7  | 4 |   |   |   |    |     |     | 11,0 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 16                                      | Програмування (ОАП і ООП)                                                  | 1,2,3 |     | 6 | 18,0  | 540  | 32  | 16  | 16  |     | 508  | 8  | 8  | 4  | 4  | 4  | 4  |     |     |     |    | 8  | 5 | 5 |   |   |    |     |     | 18,0 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 17                                      | Комп'ютерне моделювання                                                    | 7     |     |   | 3,0   | 90   | 24  | 12  | 12  |     | 66   |    |    |    |    |    |    |     | 12  | 12  |    |    |   |   |   |   | 3  |     |     | 3,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 18                                      | Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж                               | 3     |     |   | 3,0   | 90   | 8   | 4   | 4   |     | 82   |    |    |    | 4  | 4  |    |     |     |     |    |    |   | 3 |   |   |    |     |     | 3,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 19                                      | Бази даних                                                                 | 4     |     |   | 5,0   | 150  | 16  | 8   | 8   |     | 134  |    |    |    |    | 8  | 8  |     |     |     |    |    |   |   | 5 |   |    |     |     | 5,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 20                                      | Групова динаміка і комунікації                                             |       | 3   |   | 3,0   | 90   | 8   | 4   |     | 4   | 82   |    |    |    | 4  | 4  |    |     |     |     |    |    |   | 3 |   |   |    |     |     | 3,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 21                                      | Загальна методика навчання інформатики                                     | 5     |     | 6 | 3,0   | 90   | 14  | 6   |     | 8   | 76   |    |    |    |    |    | 6  | 8   |     |     |    |    |   |   |   | 3 |    |     |     | 3,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 22                                      | Методика навчання інформаційним технологіям                                | 5     |     | 6 | 3,0   | 90   | 12  | 6   | 6   |     | 78   |    |    |    |    |    | 6  | 6   |     |     |    |    |   |   |   | 3 |    |     |     | 3,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 23                                      | Методика навчання мультимедійним та мережевим технологіям                  | 8     |     |   | 4,0   | 120  | 32  | 16  | 16  |     | 88   |    |    |    |    |    |    |     |     | 16  | 16 |    |   |   |   |   |    | 4   |     | 4,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 24                                      | Математична логіка та теорія алгоритмів                                    | 6     | 5   |   | 6,0   | 180  | 52  | 22  | 30  |     | 128  |    |    |    |    |    | 4  | 6   | 18  | 24  |    |    |   |   |   | 3 | 3  |     |     | 6,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 25                                      | Методика навчання програмування                                            | 6,7   |     |   | 6,0   | 180  | 56  | 28  | 28  |     | 124  |    |    |    |    |    |    |     | 16  | 16  | 12 | 12 |   |   |   |   | 3  | 3   |     | 6,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 26                                      | Методика та технології створення дистанційних курсів                       | 8     |     |   | 3,5   | 105  | 32  | 16  |     | 16  | 73   |    |    |    |    |    |    |     |     | 16  | 16 |    |   |   |   |   |    | 3,5 |     | 3,5  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 27                                      | Штучний інтелект в освітній діяльності                                     | 8     |     |   | 3,0   | 90   | 32  | 16  |     | 16  | 58   |    |    |    |    |    |    |     |     | 16  | 16 |    |   |   |   |   |    | 3   |     | 3,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 28                                      | Практикум з розв'язування олімпіадних задач з інформатики та програмування | 4     |     |   | 4,0   | 120  | 10  | 4   |     | 6   | 110  |    |    |    | 4  | 6  |    |     |     |     |    |    |   |   | 4 |   |    |     |     | 4,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 29                                      | Курсова робота з фахових дисциплін                                         |       | 6   |   | 3,0   | 90   | 0   |     |     |     | 90   |    |    |    |    |    |    | 90  |     |     |    |    |   |   |   | 3 |    |     |     | 3,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 30                                      | Навчальна практика                                                         |       | 4,6 |   | 9,0   | 270  | 0   |     |     |     | 270  |    |    |    |    | 90 |    | 180 |     |     |    |    |   |   | 3 |   | 6  |     |     | 9,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 31                                      | Виробнича практика                                                         |       | 7   |   | 12,0  | 360  | 0   |     |     |     | 360  |    |    |    |    |    |    |     | 360 |     |    |    |   |   |   |   | 12 |     |     | 12,0 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 32                                      | Переддипломна практика                                                     |       | 8   |   | 3,0   | 90   | 0   |     |     |     | 90   |    |    |    |    |    |    |     |     | 90  |    |    |   |   |   |   |    | 3   |     | 3,0  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| OK 33                                      | Атестація здобувачів вищої освіти                                          |       |     |   | 4,5   | 135  | 0   |     |     |     | 135  |    |    |    |    |    |    |     |     | 135 |    |    |   |   |   |   |    |     | 4,5 | 4,5  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
|                                            | Усього                                                                     |       |     |   | 136   | 4080 | 432 | 210 | 124 | 98  | 3648 | 64 | 40 | 34 | 26 | 50 | 74 | 48  | 96  |     |    |    |   |   |   |   |    |     |     | 0    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
|                                            | Загальний обсяг:                                                           |       |     |   | 160,0 | 4800 | 496 | 230 | 124 | 142 | 4304 | 72 | 72 | 42 | 42 | 50 | 74 | 48  | 96  |     |    |    |   |   |   |   |    |     |     | 0    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| 2. Вибіркові компоненти освітньої програми |                                                                            |       |     |   |       |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |     |     |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 |   |
| Цикл загальної підготовки                  |                                                                            |       |     |   |       |      |     |     |     |     |      |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |     |     |      |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   | 0 |
| BK 1                                       | Вибіркова освітня компонента 1                                             |       | 3   |   | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |    | 6  | 4  |    |     |     |     |    |    |   |   | 4 |   |    |     |     |      | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| BK 2                                       | Вибіркова освітня компонента 2                                             |       | 3   |   | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |    | 6  | 4  |    |     |     |     |    |    |   |   | 4 |   |    |     |     |      | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| BK 3                                       | Вибіркова освітня компонента 3                                             |       | 4   |   | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |    |    | 6  | 4  |     |     |     |    |    |   |   |   | 4 |    |     |     |      | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| BK 4                                       | Вибіркова освітня компонента 4                                             |       | 4   |   | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |    |    | 6  | 4  |     |     |     |    |    |   |   |   | 4 |    |     |     |      | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| BK 5                                       | Вибіркова освітня компонента 5                                             |       | 5   |   | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |    |    |    | 6  | 4   |     |     |    |    |   |   |   |   | 4  |     |     |      | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| BK 6                                       | Вибіркова освітня компонента 6                                             |       | 5   |   | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |    |    |    | 6  | 4   |     |     |    |    |   |   |   |   | 4  |     |     |      | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |
| BK 7                                       | Вибіркова освітня компонента 7                                             |       | 5   |   | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |    |    |    | 6  | 4   |     |     |    |    |   |   |   |   | 4  |     |     |      | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |

|                             |                                 |  |   |  |       |      |     |     |     |     |      |    |    |      |    |    |     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    |    |
|-----------------------------|---------------------------------|--|---|--|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|----|------|----|----|-----|----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|----|
| ВК 8                        | Вибіркова освітня компонента 8  |  | 6 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    | 6  | 4   |    |     |      |      |      |      |      |      |      | 4    |     |    | 4  |
| ВК 9                        | Вибіркова освітня компонента 9  |  | 6 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    | 6  | 4   |    |     |      |      |      |      |      |      |      | 4    |     |    | 4  |
| ВК 10                       | Вибіркова освітня компонента 10 |  | 6 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    | 6  | 4   |    |     |      |      |      |      |      |      |      | 4    |     |    | 4  |
| ВК 11                       | Вибіркова освітня компонента 11 |  | 7 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    |    | 6   | 4  |     |      |      |      |      |      |      |      | 4    |     |    | 4  |
| ВК 12                       | Вибіркова освітня компонента 12 |  | 7 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    |    | 6   | 4  |     |      |      |      |      |      |      |      | 4    |     |    | 4  |
| ВК 13                       | Вибіркова освітня компонента 13 |  | 8 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    |    |     | 6  | 4   |      |      |      |      |      |      |      |      | 4   |    | 4  |
| ВК 14                       | Вибіркова освітня компонента 14 |  | 8 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    |    |     |    | 6   | 4    |      |      |      |      |      |      |      | 4   |    | 4  |
|                             | Усього                          |  |   |  | 56    | 1680 | 140 | 84  | 0   | 56  | 1540 | 0  | 0  | 20   | 20 | 30 | 30  | 20 | 20  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    | 0  |
| Цикл професійної підготовки |                                 |  |   |  |       |      |     |     |     |     |      |    |    |      |    |    |     |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    | 0  |
| ВК 15                       | Вибіркова освітня компонента 15 |  | 3 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    | 6    | 4  |    |     |    |     |      |      | 4    |      |      |      |      |      |     |    | 4  |
| ВК 16                       | Вибіркова освітня компонента 16 |  | 4 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      | 6  | 4  |     |    |     |      |      |      | 4    |      |      |      |      |     |    | 4  |
| ВК 17                       | Вибіркова освітня компонента 17 |  | 5 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    | 6  | 4   |    |     |      |      |      |      | 4    |      |      |      |     |    | 4  |
| ВК 18                       | Вибіркова освітня компонента 18 |  | 6 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    |    | 6   | 4  |     |      |      |      |      | 4    |      |      |      |     |    | 4  |
| ВК 19                       | Вибіркова освітня компонента 19 |  | 7 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    |    |     | 6  | 4   |      |      |      |      |      |      |      | 4    |     |    | 4  |
| ВК 20                       | Вибіркова освітня компонента 20 |  | 8 |  | 4     | 120  | 10  | 6   |     | 4   | 110  |    |    |      |    |    |     |    | 6   | 4    |      |      |      |      |      |      |      | 4   |    | 4  |
|                             | Усього                          |  |   |  | 24    | 720  | 60  | 36  | 0   | 24  | 660  | 0  | 0  | 10   | 10 | 10 | 10  | 10 | 10  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    | 0  |
|                             | Загальний обсяг:                |  |   |  | 80    | 2400 | 200 | 120 | 0   | 80  | 2200 | 0  | 0  | 30,0 | 30 | 40 | 40  | 30 | 30  |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    | 0  |
|                             | Загальна кількість              |  |   |  | 240,0 | 7200 | 696 | 350 | 124 | 222 | 6504 | 72 | 72 | 72   | 72 | 90 | 114 | 78 | 126 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    | 0  |
|                             |                                 |  |   |  | 240   | 7200 | 696 |     |     |     | 6504 | 72 | 72 | 72   | 72 | 90 | 114 | 78 | 126 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 29,0 | 31,0 | 30,0 | 30,0 | 240 |    | 0  |
|                             | Кількість годин на тиждень      |  |   |  |       |      |     |     |     |     |      |    |    |      |    |    |     |    |     |      | 60,0 |      | 60,0 |      | 60,0 |      | 60,0 |     | 13 | 61 |
|                             | Кількість екзаменів             |  |   |  |       |      |     |     |     |     |      | 3  | 3  | 3    | 3  | 2  | 2   | 2  | 3   |      | 16   |      | 16   |      | 16   |      | 13   |     |    | 0  |
|                             | Кількість заліків               |  |   |  |       |      |     |     |     |     |      | 3  | 5  | 5    | 5  | 5  | 6   | 4  | 4   |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    | 0  |
|                             | Кількість курсових робіт        |  |   |  |       |      |     |     |     |     |      |    |    |      |    |    | 1   |    |     |      |      |      |      |      |      |      |      |     |    | 0  |

\*\* Навчальна дисципліна для осіб, зазначені в абзацах 7-10 Порядку проведення базової загальноосвітньої підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських, затвердженого постановою КМУ від 21 червня 2024 р. № 734 (далі - Порядок), особи жіночої статі, які не виявили бажання добровільно проходити базову загальноосвітню підготовку, іноземці (особи без громадянства) та особи, які здобувають освіту за заочною формою навчання; з кількості кредитів СКСТ, що відповідають кількості кредитів навчальної дисципліни Базова загальноосвітня підготовка (теоретична підготовка).

| Вибіркові компоненти                                                               |                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 семестр                                                                          | 2 семестр                                                                           | 3 семестр                                                                                                                       | 4 семестр                                                                                                                       |
|                                                                                    |                                                                                     | Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 1,2 за електронним каталогом ХДУ                                                | Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 3,4 за електронним каталогом ХДУ                                                |
|                                                                                    |                                                                                     | Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 15 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії | Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 16 за електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії |
| 5 семестр                                                                          | 6 семестр                                                                           | 7 семестр                                                                                                                       | 8 семестр                                                                                                                       |
| Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 5,6,7 за електронним каталогом ХДУ | Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 8,9,10 за електронним каталогом ХДУ | Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 11,12 за електронним каталогом ХДУ                                              | Вибіркова компонента циклу загальної підготовки 13,14 за електронним каталогом ХДУ                                              |
| Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 17 за                            | Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 18 за                             | Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 19 за                                                                         | Вибіркова компонента циклу професійної підготовки 20 за                                                                         |

|                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії | електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії | електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії | електронним каталогом кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Проректорка з навчальної та науково-педагогічної роботи  Дар'я МАЛЬЧИКОВА

Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики  Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Завідувач кафедри  Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Гарант освітньої програми  Ольга ГНЄДКОВА

Керівниця навчально-методичного відділу  Тетяна КОРНІШЕВА