



Освітня програма Інформаційні системи  
Спеціальність 126 Інформаційні системи  
Курс II (заочна форма навчання)

[illegible]

| № з/п                                        | Шифр за ОП | Назва компонентів                            | Кількість кредитів ЄCTS за навчальним планом | Кількість годин    |                           |                            |                   | III семестр 15 навчальних днів |                               |             |                        |                   |                |                     |                 |       |        |        | IV семестр 15 навчальних днів |        |             |                   |                |                     |                        |         |       |                                            |  | Кафедра |
|----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------|-------------------|----------------|---------------------|-----------------|-------|--------|--------|-------------------------------|--------|-------------|-------------------|----------------|---------------------|------------------------|---------|-------|--------------------------------------------|--|---------|
|                                              |            |                                              |                                              | фактично виклічено | прочитано в минулому році | на поточний навчальний рік | кредити 3 семестр | всього                         | з них аудиторних у тому числі |             |                        | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | формин контролю |       | всього | всього | з них аудиторних в тому числі |        |             | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | формин контролю        |         |       |                                            |  |         |
|                                              |            |                                              |                                              |                    |                           |                            |                   |                                | лекції                        | лабораторії | практичні /семінарські |                   |                |                     | ескамен         | залік |        |        | всього                        | лекції | лабораторії |                   |                |                     | практичні /семінарські | ескамен | залік |                                            |  |         |
|                                              |            |                                              |                                              |                    |                           |                            |                   |                                |                               |             |                        |                   |                |                     |                 |       |        |        |                               |        |             |                   |                |                     |                        |         |       |                                            |  |         |
| 1. обов'язкові компоненти освітньої програми |            |                                              |                                              |                    |                           |                            |                   |                                |                               |             |                        |                   |                |                     |                 |       |        |        |                               |        |             |                   |                |                     |                        |         |       |                                            |  |         |
| 1                                            | OK 1       | Філософія                                    | 5,0                                          | 150                | 150                       | 150                        |                   | 0                              | 0                             |             |                        |                   | 0              |                     |                 |       |        | 5,0    | 150                           | 12     | 8           |                   | 4              | 138                 |                        |         | 4     | філософії, соціології та соціальної роботи |  |         |
| 2                                            | OK 4       | Іноземна мова                                | 5,0                                          | 150                | 150                       | 150                        | 3,0               | 90                             | 8                             |             |                        | 8                 | 82             |                     |                 | Зд    | 2,0    | 60     | 8                             |        |             | 8                 | 52             |                     |                        |         | 4д    | комп'ютерних наук та програмної інженерії  |  |         |
| 3                                            | OK 9       | Архітектура комп'ютера та комп'ютерних мереж | 3,0                                          | 90                 | 90                        | 90                         | 3,0               | 90                             | 8                             | 4           | 4                      |                   | 82             |                     |                 | Зд    |        | 0      | 0                             |        |             |                   | 0              |                     |                        |         |       | фізики                                     |  |         |
| 4                                            | OK 10      | Групова динаміка та комунікації              | 3,0                                          | 90                 | 90                        | 90                         | 3,0               | 90                             | 8                             | 4           |                        | 4                 | 82             |                     |                 | Зд    |        | 0      | 0                             |        |             |                   | 0              |                     |                        |         |       | комп'ютерних наук та програмної інженерії  |  |         |
| 5                                            | OK 15      | Об'єктно-орієнтоване програмування           | 6,0                                          | 180                | 180                       | 180                        | 6,0               | 180                            | 14                            | 6           | 8                      |                   | 166            |                     | 3               |       |        | 0      | 0                             |        |             |                   | 0              |                     |                        |         |       | комп'ютерних наук та програмної інженерії  |  |         |
| 6                                            | OK 17      | Цифрова економіка та фінанси                 | 4,0                                          | 120                | 120                       | 120                        | 4,0               | 120                            | 14                            | 6           |                        | 8                 | 106            |                     | 3               |       |        | 0      | 0                             |        |             |                   | 0              |                     |                        |         |       | комп'ютерних наук та програмної інженерії  |  |         |
| 7                                            | OK 18      | Методи оптимізації та дослідження операцій   | 3,0                                          | 90                 | 90                        | 90                         |                   | 0                              | 0                             |             |                        |                   | 0              |                     |                 |       | 3,0    | 90     | 10                            | 6      | 4           |                   | 80             |                     |                        |         | 4д    | комп'ютерних наук та програмної інженерії  |  |         |
| 8                                            | OK 19      | Фінансова математика                         | 4,0                                          | 120                | 120                       | 120                        |                   | 0                              | 0                             |             |                        |                   | 0              |                     |                 |       | 4,0    | 120    | 12                            | 6      |             | 6                 | 108            |                     |                        | 4       |       | комп'ютерних наук та програмної інженерії  |  |         |
| 9                                            | OK 20      | Бази даних та інформаційні системи           | 4,0                                          | 120                | 120                       | 120                        |                   | 0                              | 0                             |             |                        |                   | 0              |                     |                 |       | 4,0    | 120    | 10                            | 6      | 4           |                   | 110            |                     |                        | 4       |       | комп'ютерних наук та програмної інженерії  |  |         |
| 10                                           | OK 31      | Навчальна практика                           | 6                                            | 180                | 90                        | 90                         |                   | 0                              | 0                             |             |                        |                   | 0              |                     |                 |       | 3,0    | 90     | 0                             |        |             |                   | 90             |                     |                        |         | 4д    | комп'ютерних наук та програмної інженерії  |  |         |
|                                              |            | Разом                                        | 43,0                                         | 1290               | 1200                      | 0                          | 1200              | 19,0                           | 570                           | 52          |                        | 20                | 12             | 20                  | 518             |       | 21,0   | 630    | 52                            | 26     | 8           | 18                | 578            |                     |                        |         |       |                                            |  |         |
| 2. вибіркові компоненти освітньої програми   |            |                                              |                                              |                    |                           |                            |                   |                                |                               |             |                        |                   |                |                     |                 |       |        |        |                               |        |             |                   |                |                     |                        |         |       |                                            |  |         |
| 11                                           | BK 7       | Дисципліна вільного вибору студента 7        | 5,0                                          | 150                | 150                       | 150                        | 5,0               | 150                            | 12                            | 6           |                        | 6                 | 138            |                     |                 | Зд    |        | 0      | 0                             |        |             |                   | 0              |                     |                        |         |       | кафедри ХДУ                                |  |         |
| 12                                           | BK 8       | Дисципліна вільного вибору студента 8        | 5,0                                          | 150                | 150                       | 150                        |                   | 0                              | 0                             |             |                        |                   | 0              |                     |                 |       | 5,0    | 150    | 12                            | 6      |             | 6                 | 138            |                     |                        |         | 4д    | кафедри ХДУ                                |  |         |
| 13                                           | BK 14      | Дисципліна вільного вибору студента 14       | 5,0                                          | 150                | 150                       | 150                        | 5,0               | 150                            | 8                             | 4           |                        | 4                 | 142            |                     |                 | Зд    |        | 0      | 0                             |        |             |                   | 0              |                     |                        |         |       | комп'ютерних наук та програмної інженерії  |  |         |
| 14                                           | BK 15      | Дисципліна вільного вибору студента 15       | 5,0                                          | 150                | 150                       | 150                        |                   | 0                              | 0                             |             |                        |                   | 0              |                     |                 |       | 5,0    | 150    | 8                             | 4      |             | 4                 | 142            |                     |                        |         | 4д    | комп'ютерних наук та програмної інженерії  |  |         |
|                                              |            | Разом                                        | 20,0                                         | 600                | 600                       | 0                          | 600               | 10,0                           | 300                           | 20          | 10                     | 0                 | 10             | 280                 |                 |       | 10,0   | 300    | 20                            | 10     | 0           | 10                | 280            |                     |                        |         |       |                                            |  |         |
|                                              |            | Всього                                       | 63,0                                         | 1890               | 1800                      | 0                          | 1800              | 29,0                           | 870                           | 72          | 30                     | 12                | 30             | 798                 |                 | 2     | 5      | 31,0   | 930                           | 72     | 36          | 8                 | 28             | 858                 |                        |         | 3     | 5                                          |  |         |

| Вибіркові компоненти |                                        |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ВК 1                 | Дисципліни вільного вибору студента 7  | за електронним каталогом ХДУ                                                                                                                                                                                                 |
| ВК 2                 | Дисципліни вільного вибору студента 8  | за електронним каталогом ХДУ                                                                                                                                                                                                 |
| ВК 14                | Дисципліни вільного вибору студента 14 | Функціональне та логічне програмування, Технологія створення дистанційного курсу, Програмне забезпечення в бізнес-аналітиці, Теорія механізмів, Основи власного бізнесу та підготовка стартапів, Основи програмної інженерії |
| ВК 15                | Дисципліни вільного вибору студента 15 | Теорія ймовірностей та математична статистика, Економіка мереж (Economics of Networks), Англійська мова професійного спрямування, Проєктування програмних систем                                                             |

"03" червня 2024 р.

Керівниця навчально-методичного відділу \_\_\_\_\_ Тетяна КОРНІШЕВА