



Дар'я МАЛЬЧИКОВА

М.П.

## Факультет цифрових технологій, природничих наук та математики

**Курс І (денна форма навчання)**

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ Теоретичне навчання; ☐ С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); ☐ К канікули;

| № з/п                                        | Шифр за ОПП | Назви навчальних дисциплін                               | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин      |                   |                           |                            | кредити 1 семестр | I семестр 16 навчальних тижнів |                  |             |                        |                   |               |                     |                |       |        | II семестр 18 навчальних тижнів |                  |        |             |                   |               |                     |                        |         |       | Кафедра |                                                              |                                                     |
|----------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------|-------------|------------------------|-------------------|---------------|---------------------|----------------|-------|--------|---------------------------------|------------------|--------|-------------|-------------------|---------------|---------------------|------------------------|---------|-------|---------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                              |             |                                                          |                         | за навчальним планом | фактично виділено | прочитано в минулому році | на поточний навчальний рік |                   | всього                         | з них аудиторних |             |                        | самостійна робота | курсів роботи | розрахункові роботи | форми контролю |       | всього | всього                          | з них аудиторних |        |             | самостійна робота | курсів роботи | розрахункові роботи | форми контролю         |         |       |         |                                                              |                                                     |
|                                              |             |                                                          |                         |                      |                   |                           |                            |                   |                                | лекції           | лабораторні | практичні /семінарські |                   |               |                     | екламен        | залік |        |                                 | всього           | лекції | лабораторні |                   |               |                     | практичні /семінарські | екламен | залік |         |                                                              |                                                     |
|                                              |             |                                                          |                         |                      |                   |                           |                            |                   |                                |                  |             |                        |                   |               |                     |                |       |        |                                 |                  |        |             |                   |               |                     |                        |         |       |         | у тому числі                                                 | в тому числі                                        |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ |             |                                                          |                         |                      |                   |                           |                            |                   |                                |                  |             |                        |                   |               |                     |                |       |        |                                 |                  |        |             |                   |               |                     |                        |         |       |         |                                                              |                                                     |
| 1                                            | ОК 2        | Історія України та української культури                  | 3,0                     | 90                   | 90                |                           | 90                         | 3,0               | 90                             | 30               | 16          |                        | 14                | 60            |                     |                |       | 1      |                                 |                  |        |             |                   |               |                     |                        |         |       |         | кафедра історії, археології та методики викладання           |                                                     |
| 2                                            | ОК 3        | Українська мова (за професійним спрямуванням)            | 3,0                     | 90                   | 90                |                           | 90                         |                   |                                |                  |             |                        |                   |               |                     |                |       |        | 3,0                             | 90               | 30     | 2           |                   | 28            | 60                  |                        |         |       | 2       | кафедра української і слов'янської філології та журналістики |                                                     |
| 3                                            | ОК 4        | Іноземна мова                                            | 6,0                     | 180                  | 90                |                           | 90                         |                   |                                |                  |             |                        |                   |               |                     |                |       |        | 3,0                             | 90               | 30     | 0           |                   | 30            | 60                  |                        |         |       | 2       | комп'ютерних наук та програмної інженерії                    |                                                     |
| 4                                            | ОК 6        | Основи національного спротиву (аудиторна підготовка)     | 5,0                     | 150                  | 90                |                           | 90                         |                   |                                |                  |             |                        |                   |               |                     |                |       |        | 3,0                             | 90               | 60     | 36          |                   | 24            | 30                  |                        |         |       | 2д      | кафедри ХДУ                                                  |                                                     |
| 5                                            | ОК 7        | Фізичне виховання                                        | 3,0                     | 90                   | 90                |                           | 90                         |                   |                                |                  |             |                        |                   |               |                     |                |       |        | 3,0                             | 90               | 30     |             |                   | 30            | 60                  |                        |         |       | 2       | фізичної культури та адаптивного спорту                      |                                                     |
| 6                                            | ОК 8        | Сучасні інформаційні технології у професійній діяльності | 3,0                     | 90                   | 90                |                           | 90                         | 3,0               | 90                             | 30               | 8           |                        | 22                | 60            |                     |                |       | 1      |                                 |                  |        |             |                   |               |                     |                        |         |       |         | кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії            |                                                     |
| 7                                            | ОК 11       | Лінійна алгебра та аналітична геометрія                  | 6,0                     | 180                  | 180               |                           | 180                        | 6,0               | 180                            | 60               | 30          |                        | 30                | 120           |                     |                | 1     |        |                                 |                  |        |             |                   |               |                     |                        |         |       |         |                                                              | кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу |
| 8                                            | ОК 12       | Математичний аналіз                                      | 6,0                     | 180                  | 180               |                           | 180                        |                   |                                |                  |             |                        |                   |               |                     |                |       |        | 6,0                             | 180              | 60     | 30          |                   | 30            | 120                 |                        |         |       | 2       | кафедра алгебри, геометрії та математичного аналізу          |                                                     |
| 9                                            | ОК 13       | Дискретна математика                                     | 12,0                    | 360                  | 360               |                           | 360                        | 7,0               | 210                            | 70               | 38          |                        | 32                | 140           |                     |                | 1     |        | 5,0                             | 150              | 50     | 24          |                   | 26            | 100                 |                        |         |       | 2       | кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії            |                                                     |
| 10                                           | ОК 14       | Програмування (ОАП)                                      | 15,0                    | 450                  | 450               |                           | 450                        | 8,0               | 240                            | 80               | 34          | 46                     |                   | 160           |                     |                | 1     |        | 7,0                             | 210              | 70     | 30          | 40                |               | 140                 |                        |         |       | 2       | кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії            |                                                     |
| 11                                           | ОК 16       | Моделювання бізнес-процесів                              | 3,0                     | 90                   | 90                |                           | 90                         | 3,0               | 90                             | 34               | 16          | 18                     |                   | 56            |                     |                |       | 1      |                                 |                  |        |             |                   |               |                     |                        |         |       |         | кафедра комп'ютерних наук та програмної інженерії            |                                                     |
|                                              |             | ВСЬОГО                                                   | 65,0                    | 1950                 | 1800              | 0                         | 1800                       | 30,0              | 900                            | 304              | 142         | 64                     | 98                | 596           |                     |                | 3     | 3      | 30,0                            | 900              | 330    | 122         | 40                | 168           | 570                 |                        |         |       | 3       | 4                                                            |                                                     |

"02" липня 2026 року

В.о. декана факультету цифрових технологій, природничих наук та математики \_\_\_\_\_ Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії  Володимир ПЕСЧАНЕНКО

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Наталія ВАЛЬКО

Керівниця навчально-методичного відділу Тетяна КОРНІШЕВА