



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директорка з навчальної та методико-педагогічної роботи  
Дар'я МАЛЬНИКОВА  
17 червня 2025 р.

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Факультет комп'ютерних наук, фізики та математики

Робочий навчальний план

Освітня програма Середня освіта (Інформатика)

Спеціальність 014 Середня освіта

Спеціалізація 014.09 Інформатика

Курс IV (денна форма навчання)

| Курс | Вересень |    |    |    | Жовтень |    |    |    | Листопад |    |    |    | Грудень |    |    |    | Счень |    |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    |    |    |    |    |
|------|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|-------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|----|
|      | 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  |    |    |         |    |    |    |    |    |    |    |
|      | 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 |
| 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       | 30 | 6  | 13 | 20      | 27 | 4  | 11 | 18      | 25 | 1  | 8  | 15      | 22 | 29 | 5  | 12 | 19 | 26 | 3  |
| 5    | 12       | 19 | 26 | 3  | 10      | 17 | 24 | 31 | 7        | 14 | 21 | 28 | 5       | 12 | 19 | 26 | 2     | 9  | 16 | 23 | 30    | 6  | 13 | 20 | 27       | 4  | 11 | 18 | 25      | 1  | 8  | 15 | 22      | 29 | 5  | 12 | 19      | 26 | 3  |    |    |    |    |    |
| IV   |          |    |    |    | 8т      |    |    |    | С        | Пв | Пв | Пв | Пв      | Пв | Пв | Пв | Пв    | Пв | К  | К  | К     | К  | С  | К  | Ап       |    |    |    |         |    |    |    | 16т     |    |    |    |         |    |    | С  | А  | А  | А  |    |

ПОЗНАЧЕННЯ: А Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія (у т.ч. ліквідація академічної заборгованості); К канікули;  
А атестація здобувачів вищої освіти; П практика: Пв виробнича практика, Пн навчальна практика, Ап переддипломна практика.

| № з/п                                        | Шифр за ОП | Назва компонентів                      | Кількість кредитів ECTS за навчальним планом | Кількість годин    |                           |                            |        | Кредити 7 семестр | всього | VII семестр 8 навчальних тижнів |             |                        |        |                   |                |                     |                |        |                               | Кредити 8 семестр | всього | VIII семестр 16 навчальних тижнів |                   |                |                     |                |                        |  |  |    |   | Кафедра                                   |  |
|----------------------------------------------|------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|--------|-------------------|--------|---------------------------------|-------------|------------------------|--------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|--------|-------------------------------|-------------------|--------|-----------------------------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------|------------------------|--|--|----|---|-------------------------------------------|--|
|                                              |            |                                        |                                              | фактично відведено | прочитано в минулому році | на поточний навчальний рік | всього |                   |        | з них аудиторних у тому числі   |             |                        |        | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю | всього | з них аудиторних в тому числі |                   |        |                                   | самостійна робота | курсові роботи | розрахункові роботи | форми контролю |                        |  |  |    |   |                                           |  |
|                                              |            |                                        |                                              |                    |                           |                            |        |                   |        | лекції                          | лабораторії | практичні /семинарські | всього |                   |                |                     |                |        | лекції                        |                   |        | лабораторії                       |                   |                |                     |                | практичні /семинарські |  |  |    |   |                                           |  |
|                                              |            |                                        |                                              |                    |                           |                            |        |                   |        |                                 |             |                        |        |                   |                |                     |                |        |                               |                   |        |                                   |                   |                |                     |                |                        |  |  |    |   |                                           |  |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ |            |                                        |                                              |                    |                           |                            |        |                   |        |                                 |             |                        |        |                   |                |                     |                |        |                               |                   |        |                                   |                   |                |                     |                |                        |  |  |    |   |                                           |  |
| 1                                            | OK 17      | Комп'ютерне моделювання                | 4,0                                          | 120                | 120                       |                            | 120    | 4,0               | 120    | 40                              | 20          | 20                     |        | 80                |                |                     |                | 7      |                               |                   | 0      | 0                                 |                   |                |                     | 0              |                        |  |  |    |   | комп'ютерних наук та програмної інженерії |  |
| 2                                            | OK 24      | Методика навчання програмування        | 9,0                                          | 270                | 270                       |                            | 270    | 4,0               | 120    | 40                              | 20          | 20                     |        | 80                |                |                     |                |        | 7д                            | 5,0               | 150    | 50                                | 24                | 26             |                     | 100            |                        |  |  | 8  |   | комп'ютерних наук та програмної інженерії |  |
| 3                                            | OK 27      | Виробнича практика                     | 12,0                                         | 360                | 360                       |                            | 360    | 12,0              | 360    | 0                               |             |                        |        | 360               |                |                     |                |        | 7д                            |                   | 0      | 0                                 |                   |                |                     | 0              |                        |  |  |    |   | комп'ютерних наук та програмної інженерії |  |
| 4                                            | OK 28      | Переддипломна практика                 | 1,5                                          | 45                 | 45                        |                            | 45     |                   | 0      | 0                               |             |                        |        | 0                 |                |                     |                |        |                               | 1,5               | 45     | 0                                 |                   |                |                     | 45             |                        |  |  | 8д |   | комп'ютерних наук та програмної інженерії |  |
| 5                                            | OK 29      | Атестація здобувачів вищої освіти      | 4,5                                          | 135                | 135                       |                            | 135    |                   | 0      | 0                               |             |                        |        | 0                 |                |                     |                |        |                               | 4,5               | 135    | 0                                 |                   |                |                     | 135            |                        |  |  |    |   | комп'ютерних наук та програмної інженерії |  |
|                                              |            | Разом                                  | 31,0                                         | 930                | 930                       | 0                          | 930    | 20,0              | 600    | 80                              | 40          | 40                     | 0      | 520               |                |                     |                |        |                               | 11,0              | 330    | 50                                | 24                | 26             | 0                   | 280            |                        |  |  |    |   |                                           |  |
| 2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ   |            |                                        |                                              |                    |                           |                            |        |                   |        |                                 |             |                        |        |                   |                |                     |                |        |                               |                   |        |                                   |                   |                |                     |                |                        |  |  |    |   |                                           |  |
| 6                                            | BK 1       | Дисципліна вільного вибору студента 1  | 3,0                                          | 90                 | 90                        |                            | 90     | 3,0               | 90     | 30                              | 16          |                        | 14     | 60                |                |                     |                |        | 7д                            |                   | 0      | 0                                 |                   |                |                     | 0              |                        |  |  |    |   | кафедри ХДУ                               |  |
| 7                                            | BK 2       | Дисципліна вільного вибору студента 2  | 3,0                                          | 90                 | 90                        |                            | 90     | 3,0               | 90     | 30                              | 16          |                        | 14     | 60                |                |                     |                |        | 7д                            |                   | 0      | 0                                 |                   |                |                     | 0              |                        |  |  |    |   | кафедри ХДУ                               |  |
| 8                                            | BK 5       | Дисципліна вільного вибору студента 5  | 3,0                                          | 90                 | 90                        |                            | 90     | 3,0               | 90     | 30                              | 16          |                        | 14     | 60                |                |                     |                |        | 7д                            |                   | 0      | 0                                 |                   |                |                     | 0              |                        |  |  |    |   | кафедри ХДУ                               |  |
| 9                                            | BK 6       | Дисципліна вільного вибору студента 6  | 5,0                                          | 150                | 150                       |                            | 150    |                   | 0      | 0                               |             |                        |        | 0                 |                |                     |                |        |                               | 5,0               | 150    | 50                                | 26                |                | 24                  | 100            |                        |  |  | 8д |   | кафедри ХДУ                               |  |
| 10                                           | BK 12      | Дисципліна вільного вибору студента 12 | 5,0                                          | 150                | 150                       |                            | 150    |                   | 0      | 0                               |             |                        |        | 0                 |                |                     |                |        |                               | 5,0               | 150    | 50                                | 26                |                | 24                  | 100            |                        |  |  | 8д |   | кафедри ХДУ                               |  |
| 11                                           | BK 19      | Дисципліна вільного вибору студента 19 | 5,0                                          | 150                | 150                       |                            | 150    |                   | 0      | 0                               |             |                        |        | 0                 |                |                     |                |        |                               | 5,0               | 150    | 56                                | 28                |                | 28                  | 94             |                        |  |  | 8д |   | комп'ютерних наук та програмної інженерії |  |
| 12                                           | BK 20      | Дисципліна вільного вибору студента 20 | 5,0                                          | 150                | 150                       |                            | 150    |                   | 0      | 0                               |             |                        |        | 0                 |                |                     |                |        |                               | 5,0               | 150    | 56                                | 28                |                | 28                  | 94             |                        |  |  | 8д |   | комп'ютерних наук та програмної інженерії |  |
|                                              |            | Разом                                  | 29,0                                         | 870                | 870                       | 0                          | 870    | 9,0               | 270    | 90                              | 48          | 0                      | 42     | 180               |                |                     |                |        |                               | 20,0              | 600    | 212                               | 108               | 0              | 104                 | 388            |                        |  |  |    |   |                                           |  |
|                                              |            | ВСЬОГО                                 | 60,0                                         | 1800               | 1800                      | 0                          | 1800   | 29,0              | 870    | 170                             | 88          | 40                     | 42     | 700               |                |                     |                | 1      | 5                             | 31,0              | 930    | 262                               | 132               | 26             | 104                 | 668            |                        |  |  | 1  | 5 |                                           |  |

| № з/п | Назва практики | Кількість тижнів | Кількість годин | Форма контролю | Атестація здобувачів вищої освіти                                                                                                                                                                                                                              |         |
|-------|----------------|------------------|-----------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|       |                |                  |                 |                | Назва                                                                                                                                                                                                                                                          | Семестр |
| 1.    | Виробнича      | 8                | 360             | диф. залік     | Кваліфікаційна робота                                                                                                                                                                                                                                          | 8       |
| 2.    | Переддипломна  | 1                | 45              | диф. залік     | Комплексний екзамен за фахом (1. Програмування; 2. Загальна методика навчання інформатики, Методика навчання інформаційним технологіям, Методика навчання мультимедійним та мережевим технологіям, Методика навчання програмування; 3. Педагогіка. Психологія) | 8       |

" " 2025 року

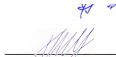
Деканеса факультету комп'ютерних наук, фізики та математики Тетяна ГОНЧАРЕНКО

Вибіркові компоненти  
BK 1 Дисципліна вільного вибору студента 1 за електронним каталогом ХДУ

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та програмної інженерії Володимир ПЕСЧАНЕНКО

|       |                                        |                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| БК 2  | Дисципліна вільного вибору студента 2  | за електронним каталогом ХДУ                                                                                                                                       |
| БК 5  | Дисципліна вільного вибору студента 5  | за електронним каталогом ХДУ                                                                                                                                       |
| БК 6  | Дисципліна вільного вибору студента 6  | за електронним каталогом ХДУ                                                                                                                                       |
| БК 12 | Дисципліна вільного вибору студента 12 | за електронним каталогом ХДУ                                                                                                                                       |
| БК 19 | Дисципліна вільного вибору студента 19 | 19.1 Методика проведення гурткової роботи з інформатики;<br>19.2 Інноваційні педагогічні технології;<br>19.3 Методика та технології створення дистанційних курсів. |
| БК 20 | Дисципліна вільного вибору студента 20 | 20.1 Проектування інформаційно-освітнього середовища сучасної школи;<br>20.2 Моделювання та програмування робіт.                                                   |

Гарант освітньої програми

  
Ольга ГНСДКОВА

Керівниця навчально-методичного відділу

  
Тетяна КОРНІШЕВА