

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

рішенням Вченої Ради ХНЕУ ім. С. Кузнеця  
протокол № 75/1 від "26" травня 2020 року  
проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Лукашев

"26" травня 2020 року

# РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

122.012 "Комп'ютерні науки"

2 курс 2020 / 2021 навчальний рік

Термін навчання: 1 р. 10 міс.  
Рік вступу: 2019

Форма навчання: **ЗАОЧНА**  
Факультет: **Заочної, дистанційної та післядипломної освіти**

| № з/л                                       | Шифр     | Назви складових освітньо-професійної програми | КІЛЬКІСТЬ     |             | Установча сесія 10 навчальних днів |                  |           |             |           |                   |                                 |                   |         |       | Екзаменаційна сесія 20 навчальних днів |        |                  |             |            |                   |                                 |                   |           |       | Кафедра    |              |      |  |          |          |          |          |       |    |    |
|---|----------|---|---------------|-------------|------------------------------------|------------------|-----------|-------------|-----------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------|-------|--|--------|------------------|-------------|------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|-----------|-------|------------|--------------|------|--|----------|----------|----------|----------|-------|----|----|
|   |          |   | Кредитів ECTS | ГОДИН       | ВСЬОГО                             | з них аудиторних |           |             |           |                   | Форми контролю                  |                   |         |       |  | ВСЬОГО | з них аудиторних |             |            |                   |                                 | Форми контролю    |           |       |            |              |      |  |          |          |          |          |       |    |    |
|   |          |   |               |             |                                    | ВСЬОГО           | лекції    | лабораторні | практичні | Самостійна робота | Курсові роботи (проекти), звіти | Контрольні роботи | Екзамен | Залік | ВСЬОГО                                 |        | лекції           | лабораторні | практичні  | Самостійна робота | Курсові роботи (проекти), звіти | Контрольні роботи | Екзамен   | Залік |            |              |      |  |          |          |          |          |       |    |    |
|   |          |   |               |             |                                    |                  |           |             |           |                   |                                 |                   |         |       |  |        |                  |             |            |                   |                                 |                   |           |       |            | у тому числі |      |  |          |          |          |          |       |    |    |
| <b>БАЗОВА СКЛADOVA НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b>    |          |   |               |             |                                    |                  |           |             |           |                   |                                 |                   |         |       |  |        |                  |             |            |                   |                                 |                   |           |       |            |              |      |  |          |          |          |          |       |    |    |
| 1   | пц 1.1   | РОЗПОДІЛЕНІ ТА ПАРАЛЕЛЬНІ ОБЧИСЛЕННЯ          | 6             | 180         | 90                                 | 6                | 6         |             |           |                   |                                 | 84                |         |       |  |        |                  |             | 90         | 8                 |                                 | 8                 |           |       |            |              |      |  |          |          |          | Залік    | ІС    |    |    |
| 2   | пц 1.2   | ТЕХНОЛОГІ ТА ЗАСОБИ ГІС                       | 5             | 150         | 75                                 | 4                | 4         |             |           |                   |                                 | 71                |         |       |  |        |                  |             | 75         | 8                 |                                 | 8                 |           |       |            | 67           |      |  |          |          |          |          | Залік | ІС |    |
| 3   | пц 1.3   | КОМПЛЕКСНИЙ КУРСОВИЙ ПРОЕКТ З ПРОЄКТУВАННЯ    | 1             | 30          | 15                                 |                  |           |             |           |                   |                                 | 15                |         |       |  |        |                  |             | 15         |                   |                                 |                   |           |       |            | 15           | КП   |  |          |          |          |          |       | ІС |    |
| 4   | пц 1.4   | СИСТЕМИ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ                    | 6             | 180         | 90                                 | 6                | 6         |             |           |                   |                                 | 84                |         |       |  |        |                  |             | 90         | 8                 |                                 | 8                 |           |       |            | 82           |      |  |          |          | Екз      |          |       | ІС |    |
| 5   | пц 1.5   | КОМПЛЕКСНИЙ КУРСОВИЙ ПРОЕКТ                   | 1             | 30          | 15                                 |                  |           |             |           |                   |                                 | 15                |         |       |  |        |                  |             | 15         |                   |                                 |                   |           |       |            | 15           | КР   |  |          |          |          |          |       | ІС |    |
| 6   | пц 1.6   | Переддипломна практика                        | 3             | 90          | 45                                 |                  |           |             |           |                   |                                 | 45                |         |       |  |        |                  |             | 45         | 16                |                                 |                   |           |       |            | 29           | Звіт |  |          |          |          |          |       | ІС |    |
|   |          | ДИПЛОМНА РОБОТА                               | 5             | 150         | 75                                 |                  |           |             |           |                   |                                 | 75                |         |       |  |        |                  |             | 75         |                   |                                 |                   |           |       |            | 75           | ДР   |  |          |          |          |          |       | ІС |    |
|   |          | <b>РАЗОМ НОРМАТИВНА СКЛADOVA:</b>             | <b>27</b>     | <b>810</b>  | <b>405</b>                         | <b>16</b>        | <b>16</b> |             |           |                   |                                 | <b>389</b>        |         |       |  |        |                  |             | <b>405</b> | <b>40</b>         |                                 | <b>24</b>         | <b>16</b> |       | <b>365</b> | <b>4</b>     |      |  | <b>1</b> | <b>2</b> |          |          |       |    |    |
| <b>ВИБІРKOBA СКЛADOVA НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b> |          |   |               |             |                                    |                  |           |             |           |                   |                                 |                   |         |       |  |        |                  |             |            |                   |                                 |                   |           |       |            |              |      |  |          |          |          |          |       |    |    |
|   | МДР 3.1. | ТЕХНОЛОГІ БД                                  | 6             | 180         | 90                                 | 8                | 8         |             |           |                   |                                 | 82                |         |       |  |        |                  |             | 90         | 8                 |                                 | 8                 |           |       |            | 82           |      |  |          |          | Екз      |          |       |    | ІС |
|   | МДР 3.2. | ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ         | 5             | 150         | 75                                 | 6                | 6         |             |           |                   |                                 | 69                |         |       |  |        |                  |             | 75         | 8                 |                                 | 8                 |           |       |            | 67           |      |  |          |          |          |          | Залік | ІС |    |
|   | МДР 3.3. | СУЧАСНІ JAVA-ТЕХНОЛОГІ                        | 6             | 180         | 90                                 | 6                | 6         |             |           |                   |                                 | 84                |         |       |  |        |                  |             | 90         | 8                 |                                 | 8                 |           |       |            | 82           |      |  |          |          |          |          | Залік | ІС |    |
|   | МДР 3.4. | ВЕБ-ПРОГРАМУВАННЯ                             | 6             | 180         | 90                                 | 8                | 8         |             |           |                   |                                 | 82                |         |       |  |        |                  |             | 90         | 8                 |                                 | 8                 |           |       |            | 82           |      |  |          |          |          | Екз      |       |    | КП |
|   | МДР 3.5. | ТЕХНОЛОГІ ТЕСТУВАННЯ ПЗ                       | 5             | 150         | 75                                 | 6                | 6         |             |           |                   |                                 | 69                |         |       |  |        |                  |             | 75         | 8                 |                                 | 8                 |           |       |            | 67           |      |  |          |          |          |          | Залік | ІС |    |
|   | МДР 3.6. | ОСНОВИ ПРОГРАМУВАННЯ ДЛЯ LINUX                | 5             | 150         | 75                                 | 6                | 6         |             |           |                   |                                 | 69                |         |       |  |        |                  |             | 75         | 10                |                                 | 10                |           |       |            | 65           |      |  |          |          | Екз      |          |       |    | ІС |
|   |          | <b>РАЗОМ ВИБІРKOBA СКЛADOVA:</b>              | <b>33</b>     | <b>990</b>  | <b>495</b>                         | <b>40</b>        | <b>40</b> |             |           |                   |                                 | <b>455</b>        |         |       |  |        |                  |             | <b>495</b> | <b>50</b>         |                                 | <b>50</b>         |           |       |            | <b>445</b>   |      |  |          |          | <b>3</b> | <b>3</b> |       |    |    |
|   |          | <b>РАЗОМ :</b>                                | <b>60</b>     | <b>1800</b> | <b>900</b>                         | <b>56</b>        | <b>56</b> |             |           |                   |                                 | <b>844</b>        |         |       |  |        |                  |             | <b>900</b> | <b>90</b>         |                                 | <b>74</b>         | <b>16</b> |       | <b>810</b> | <b>4</b>     |      |  | <b>4</b> | <b>5</b> |          |          |       |    |    |

Завідувач кафедри інформаційних систем \_\_\_\_\_

І.О. Ушакова

Керівник відділу заочної,

дистанційної та післядипломної освіти \_\_\_\_\_

Т.В. Малсева