

Ректор Виктор СВДОКИМОВ  
18.03.2025 г.



**Термін навчання: 2 роки 10 місяців**  
на базі диплому молодшого спеціаліста (молодшого бакалавра)  
**Форма здобуття освіти: денна**

[illegible]

|   |                                           |
|---|-------------------------------------------|
| Т | теоретичне навчання,<br>самостійна робота |
|---|-------------------------------------------|

|   |                     |
|---|---------------------|
| С | екзаменаційна сесія |
|---|---------------------|

П практика

К канікули

Д підготовка кваліфікаційної роботи

| Курс  | Теоретичне навчання, самостійна робота | Екзаменаційна сесія | Практика | Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація | Канікули | Разом |
|-------|----------------------------------------|---------------------|----------|--------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 1     | 34                                     | 4                   | 4        |                                                              | 10       | 52    |
| 2     | 34                                     | 4                   | 2        |                                                              | 12       | 52    |
| 3     | 26                                     | 4                   | 4        | 6                                                            | 2        | 42    |
| Разом | 94                                     | 12                  | 10       | 6                                                            | 24       | 146   |

| Назва практики          | Семестр | Кредити |
|-------------------------|---------|---------|
| Технологічна практика 1 | 1       | 3       |
| Технологічна практика 2 | 2       | 3       |
| Виробнича практика      | 4       | 3       |
| Переддипломна практика  | 6       | 6       |

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Форма<br>кваліфікаційної атестації<br>випускників | Семестр |
| Кваліфікаційна робота                             | 6       |



### V. План освітнього процесу

| Шифр за ОПП                                                                                                                            | Назва навчальної дисципліни                                | Розподіл за семестрами |                   |         |        | Кількість кредитів ECTS | Кількість годин |              |           |             |                             |                   |        | Розподіл годин на семестр |    |        |   |        |   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------|--------|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------|-------------------|--------|---------------------------|----|--------|---|--------|---|
|                                                                                                                                        |                                                            | Екзамени               | Заліки            | Курсові |        |                         | Загальний обсяг | Аудиторних   |           |             |                             | Самостійна робота | 1 курс |                           |    | 2 курс |   | 3 курс |   |
|                                                                                                                                        |                                                            |                        |                   | проекти | роботи |                         |                 | у тому числі |           |             | Семестри                    |                   |        |                           |    |        |   |        |   |
|                                                                                                                                        |                                                            |                        |                   |         |        |                         |                 | лекції       | практичні | лабораторні | 1                           |                   | 2      | 3                         | 4  | 5      | 6 |        |   |
|                                                                                                                                        |                                                            |                        |                   |         |        |                         |                 |              |           |             | Кількість тижнів в семестрі |                   |        |                           |    |        |   |        |   |
|                                                                                                                                        |                                                            |                        |                   |         |        |                         |                 |              |           |             | 17                          |                   | 17     | 17                        | 17 | 17     | 9 |        |   |
| 1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ                                                                                                           |                                                            |                        |                   |         |        |                         |                 |              |           |             |                             |                   |        |                           |    |        |   |        |   |
| 1.1. Нормативна частина                                                                                                                |                                                            |                        |                   |         |        |                         |                 |              |           |             |                             |                   |        |                           |    |        |   |        |   |
| ОК 01                                                                                                                                  | Іноземна мова                                              | 6                      | ***,***,1,2,3,4,5 |         |        | 16                      | 480             | 272          |           | 272         |                             | 208               | 43%    | 2                         | 2  | 2      | 2 | 2      | 2 |
| ОК 02                                                                                                                                  | Українська мова, професійне та академічне письмо           |                        | ***               |         |        | 3                       | 90              | 32           |           | 32          |                             | 58                | 64%    |                           |    |        |   |        |   |
| ОК 03                                                                                                                                  | Фізичне виховання                                          |                        | ***               |         |        | 3                       | 90              | 32           |           | 32          |                             | 58                | 64%    |                           |    |        |   |        |   |
| ОК 04                                                                                                                                  | Лінійна алгебра та аналітична геометрія                    | ***                    |                   |         |        | 3                       | 90              | 48           | 16        |             | 32                          | 42                | 47%    |                           |    |        |   |        |   |
| ОК 05                                                                                                                                  | Фізика                                                     | ***                    |                   |         |        | 4                       | 120             | 64           | 32        |             | 32                          | 56                | 47%    |                           |    |        |   |        |   |
| ОК 06                                                                                                                                  | Математичний аналіз                                        | ***                    | ***               |         |        | 8                       | 240             | 128          | 64        |             | 64                          | 112               | 47%    |                           |    |        |   |        |   |
| ОК 07                                                                                                                                  | Антикорупція та доброчесність                              |                        | ***               |         |        | 3                       | 90              | 48           | 32        | 16          |                             | 42                | 47%    |                           |    |        |   |        |   |
| ОК 08                                                                                                                                  | Розвиток комунікаційних навичок та групова динаміка        |                        | ***               |         |        | 3                       | 90              | 48           | 16        |             | 32                          | 42                | 47%    |                           |    |        |   |        |   |
| ОК 09                                                                                                                                  | Теорія ймовірностей і математична статистика               | 1                      |                   |         |        | 4                       | 120             | 64           | 32        |             | 32                          | 56                | 47%    | 4                         |    |        |   |        |   |
| ОК 10                                                                                                                                  | Комп'ютерна дискретна математика                           | 3                      |                   |         |        | 3                       | 90              | 48           | 16        |             | 32                          | 42                | 47%    |                           |    | 3      |   |        |   |
| ОК 11                                                                                                                                  | Українські історико-культурні та політико-соціальні студії |                        | 4                 |         |        | 3                       | 90              | 48           | 32        | 16          |                             | 42                | 47%    |                           |    |        | 3 |        |   |
| ОК 12                                                                                                                                  | Екологія, безпека життєдіяльності та охорона праці         |                        | 5                 |         |        | 3                       | 90              | 32           | 16        | 16          |                             | 58                | 64%    |                           |    |        |   | 2      |   |
|                                                                                                                                        | Всього:                                                    |                        |                   |         |        | 56                      | 1680            | 864          | 256       | 384         | 224                         | 816               | 49%    | 6                         | 2  | 5      | 5 | 4      | 2 |
| 1.2. Варіативна частина*                                                                                                               |                                                            |                        |                   |         |        |                         |                 |              |           |             |                             |                   |        |                           |    |        |   |        |   |
| Студент має вибрати 12 кредитів з врахуванням тижневого навантаження, допускається заміна на навчальні дисципліни інших спеціальностей |                                                            |                        |                   |         |        |                         |                 |              |           |             |                             |                   |        |                           |    |        |   |        |   |
| ВК 1.01                                                                                                                                | Дисципліна вільного вибору № 1                             |                        | ***               |         |        | 4                       | 120             | 64           | 32        | 32          |                             | 56                | 47%    |                           |    |        |   |        |   |
| ВК 1.02                                                                                                                                | Дисципліна вільного вибору № 2                             |                        | 2                 |         |        | 4                       | 120             | 64           | 32        | 32          |                             | 56                | 47%    |                           | 4  |        |   |        |   |
| ВК 1.03                                                                                                                                | Дисципліна вільного вибору № 3                             |                        | 4                 |         |        | 4                       | 120             | 64           | 32        | 32          |                             | 56                | 47%    |                           |    |        | 4 |        |   |
|                                                                                                                                        | Всього:                                                    |                        |                   |         |        | 12                      | 360             | 192          | 96        | 96          | 0                           | 168               | 47%    | 0                         | 4  | 0      | 4 | 0      | 0 |
| 1.3. Базова загальновійськова підготовка **                                                                                            |                                                            |                        |                   |         |        |                         |                 |              |           |             |                             |                   |        |                           |    |        |   |        |   |
| ОВК1                                                                                                                                   | Теоретична підготовка БЗВП **                              |                        | 2 диф             |         |        | 3                       | 90              | 60           | 36        | 24          |                             | 30                | 33%    |                           | 4  |        |   |        |   |
|                                                                                                                                        | ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:                     |                        |                   |         |        | 71                      | 2130            | 1116         | 388       | 504         | 224                         | 1014              | 48%    | 6                         | 10 | 5      | 9 | 4      | 2 |



| 2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ                                       |                                                    |     |       |       |            |     |      |      |     |    |     |      |     |    |    |    |    |       |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|-------|-------|------------|-----|------|------|-----|----|-----|------|-----|----|----|----|----|-------|
| 2.1. Нормативна частина                                              |                                                    |     |       |       |            |     |      |      |     |    |     |      |     |    |    |    |    |       |
| ОК 13                                                                | Технології та інструменти електронної документації |     | ***   |       |            | 3   | 90   | 48   | 16  |    | 32  | 42   | 47% |    |    |    |    |       |
| ОК 14                                                                | Архітектура комп'ютера                             | *** |       |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  |    | 32  | 56   | 47% |    |    |    |    |       |
| ОК 15                                                                | Програмування                                      | *** | ***   |       | ***<br>диф | 9   | 270  | 160  | 64  |    | 96  | 110  | 41% |    |    |    |    |       |
| ОК 16                                                                | Теорія кіл та сигналів                             | *** |       |       |            | 5   | 150  | 80   | 32  | 16 | 32  | 70   | 47% |    |    |    |    |       |
| ОК 17                                                                | Web-технології                                     |     | ***   |       |            | 3   | 90   | 48   | 16  |    | 32  | 42   | 47% |    |    |    |    |       |
| ОК 18                                                                | Комп'ютерна електроніка та схемотехніка            | 1   |       |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  |    | 32  | 56   | 47% | 4  |    |    |    |       |
| ОК 19                                                                | Операційні системи                                 | 2   | 1     |       |            | 7   | 210  | 128  | 64  |    | 64  | 82   | 39% | 4  | 4  |    |    |       |
| ОК 20                                                                | Комп'ютерні мережі                                 | 2   | 1     | 2 диф |            | 9   | 270  | 176  | 64  |    | 112 | 94   | 35% | 6  | 5  |    |    |       |
| ОК 21                                                                | Теорія інформації та кодування                     | 2   |       |       |            | 3   | 90   | 48   | 16  |    | 32  | 42   | 47% |    | 3  |    |    |       |
| ОК 22                                                                | Комп'ютерна логіка                                 | 3   |       |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  |    | 32  | 56   | 47% |    |    | 4  |    |       |
| ОК 23                                                                | Прикладна криптологія                              | 4   | 3     |       |            | 6   | 180  | 112  | 48  |    | 64  | 68   | 38% |    |    | 4  | 3  |       |
| ОК 24                                                                | Мережна безпека                                    | 4   | 3     | 4 диф |            | 9   | 270  | 160  | 64  |    | 96  | 110  | 41% |    |    | 5  | 5  |       |
| ОК 25                                                                | Бази даних: побудова, адміністрування, захист      | 4   |       |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  |    | 32  | 56   | 47% |    |    |    | 4  |       |
| ОК 26                                                                | Системне та мережне програмування                  | 5   |       |       |            | 3   | 90   | 32   | 16  |    | 16  | 58   | 64% |    |    |    |    | 2     |
| ОК 27                                                                | Мікропроцесори та мікроконтролери                  | 5   |       |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  |    | 32  | 56   | 47% |    |    |    |    | 4     |
| ОК 28                                                                | Системний аналіз та теорія прийняття рішень        | 5   |       |       |            | 3   | 90   | 48   | 32  |    | 16  | 42   | 47% |    |    |    |    | 3     |
| ОК 29                                                                | Адміністрування комп'ютерних систем та мереж       | 6   | 5     | 6 диф |            | 10  | 300  | 144  | 48  |    | 96  | 156  | 52% |    |    |    |    | 5 8   |
| ОК 30                                                                | Основи економіки та управління ІТ-проектами        |     | 6     |       |            | 3   | 90   | 48   | 32  |    | 16  | 42   | 47% |    |    |    |    | 6     |
| ОК 31                                                                | Розподілені системи та хмарні технології           |     | 6     |       |            | 3   | 90   | 48   | 32  |    | 16  | 42   | 47% |    |    |    |    | 6     |
| ОК 32                                                                | Архітектура та технології IoT                      | 6   |       |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  |    | 32  | 56   | 47% |    |    |    |    | 8     |
| Практична підготовка                                                 |                                                    |     |       |       |            |     |      |      |     |    |     |      |     |    |    |    |    |       |
| ОК 33                                                                | Технологічна практика 1                            |     | 1 диф |       |            | 3   | 90   |      |     |    |     |      |     |    |    |    |    |       |
| ОК 34                                                                | Технологічна практика 2                            |     | 2 диф |       |            | 3   | 90   |      |     |    |     |      |     |    |    |    |    |       |
| ОК 35                                                                | Виробнича практика                                 |     | 4 диф |       |            | 3   | 90   |      |     |    |     |      |     |    |    |    |    |       |
| ОК 36                                                                | Переддипломна практика                             |     | 6 диф |       |            | 6   | 180  |      |     |    |     |      |     |    |    |    |    |       |
| ОК 37                                                                | Кваліфікаційна робота                              | 6   |       |       |            | 6   | 180  |      |     |    |     |      |     |    |    |    |    |       |
|                                                                      | Всього:                                            |     |       |       |            | 121 | 3630 | 1664 | 736 | 16 | 912 | 1966 | 54% | 14 | 12 | 13 | 12 | 14 28 |
| 2.2. Варіативна частина*                                             |                                                    |     |       |       |            |     |      |      |     |    |     |      |     |    |    |    |    |       |
| Студент має вибрати 48 кредитів з врахуванням тижневого навантаження |                                                    |     |       |       |            |     |      |      |     |    |     |      |     |    |    |    |    |       |
| ВК 2.01                                                              | Дисципліна професійної підготовки № 01             |     | 1     |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  | 32 |     | 56   | 47% | 4  |    |    |    |       |
| ВК 2.02                                                              | Дисципліна професійної підготовки № 02             |     | 1     |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  | 32 |     | 56   | 47% | 4  |    |    |    |       |
| ВК 2.03                                                              | Дисципліна професійної підготовки № 03             |     | 2     |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  | 32 |     | 56   | 47% |    | 4  |    |    |       |
| ВК 2.04                                                              | Дисципліна професійної підготовки № 04             |     | 2     |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  | 32 |     | 56   | 47% |    | 4  |    |    |       |
| ВК 2.05                                                              | Дисципліна професійної підготовки № 05             |     | 3     |       |            | 4   | 120  | 64   | 32  | 32 |     | 56   | 47% |    |    | 4  |    |       |



|         |                                          |  |   |  |            |             |             |             |            |             |             |            |           |           |           |           |           |           |
|---------|------------------------------------------|--|---|--|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| БК 2.06 | Дисципліна професійної підготовки № 06   |  | 3 |  | 4          | 120         | 64          | 32          | 32         |             | 56          | 47%        |           |           | 4         |           |           |           |
| БК 2.07 | Дисципліна професійної підготовки № 07   |  | 3 |  | 4          | 120         | 64          | 32          | 32         |             | 56          | 47%        |           |           | 4         |           |           |           |
| БК 2.08 | Дисципліна професійної підготовки № 08   |  | 4 |  | 4          | 120         | 64          | 32          | 32         |             | 56          | 47%        |           |           |           | 4         |           |           |
| БК 2.09 | Дисципліна професійної підготовки № 09   |  | 4 |  | 4          | 120         | 64          | 32          | 32         |             | 56          | 47%        |           |           |           | 4         |           |           |
| БК 2.10 | Дисципліна професійної підготовки № 10   |  | 5 |  | 4          | 120         | 64          | 32          | 32         |             | 56          | 47%        |           |           |           |           | 4         |           |
| БК 2.11 | Дисципліна професійної підготовки № 11   |  | 5 |  | 4          | 120         | 64          | 32          | 32         |             | 56          | 47%        |           |           |           |           | 4         |           |
| БК 2.12 | Дисципліна професійної підготовки № 12   |  | 5 |  | 4          | 120         | 64          | 32          | 32         |             | 56          | 47%        |           |           |           |           | 4         |           |
|         | Всього:                                  |  |   |  | 48         | 1440        | 768         | 192         | 384        | 0           | 672         | 47%        | 8         | 8         | 12        | 8         | 12        | 0         |
|         | ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ: |  |   |  | 169        | 5070        | 2432        | 928         | 400        | 912         | 2638        | 52%        | 22        | 20        | 25        | 20        | 26        | 28        |
|         | <b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:</b>               |  |   |  | <b>240</b> | <b>7200</b> | <b>3548</b> | <b>1316</b> | <b>904</b> | <b>1136</b> | <b>3652</b> | <b>51%</b> |           |           |           |           |           |           |
|         | <b>Кількість годин на тиждень</b>        |  |   |  |            |             |             |             |            |             |             |            | <b>28</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>29</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |
|         | <b>Кількість екзаменів</b>               |  |   |  |            |             |             |             |            |             |             | <b>17</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>  |
|         | <b>Кількість заліків</b>                 |  |   |  |            |             |             |             |            |             |             | <b>33</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>6</b>  | <b>3</b>  |
|         | <b>Кількість курсових проектів</b>       |  |   |  |            |             |             |             |            |             |             | <b>3</b>   | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  | <b>0</b>  | <b>1</b>  |
|         | <b>Кількість курсових робіт</b>          |  |   |  |            |             |             |             |            |             |             | <b>0</b>   | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>0</b>  |

\* - для вибірових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні заняття і навпаки за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

\*\* - для здобувачів вищої освіти, звільнених від проходження БЗВП, пропонуються інші дисципліни вільного вибору

\*\*\* - перезарахування на основі поданих здобувачем вищої освіти документів

Гарант освітньої програми

 Олена ГОЛОВНЯ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного розвитку

17.03.2025 р.

 Димитрій ГРИЦИШЕН

Проректор з науково-педагогічної роботи

17.03.2025 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу

17.03.2025 р.

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

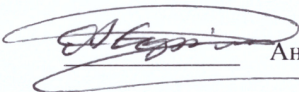
Декан ФІКТ

17.03.2025 р.

 Тетяна НІКІТЧУК

Завідувач кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки

17.03.2025 р.

 Андрій ЄФІМЕНКО