

**СХВАЛЕНО**  
Вченою Радою Державного університету  
інтелектуальних технологій і зв'язку  
протокол № 3 від 10.06 2026 р.



## ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Галузь знань: G Інженерія, виробництво та будівництво  
Спеціальність: G7 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка  
Освітня програма: Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології  
Освітня кваліфікація: БАКАЛАВР з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки  
ID в ЄДЕБО:  
Форма здобуття вищої освіти: очна (денна)  
Термін навчання: 3 роки 10 місяців  
Рік вступу: 2026 рік

#### I. Графік освітнього процесу очної (денної) форми здобуття вищої освіти

| КУРС | Вересень |   |   |   | Жовтень |   |   |   | Листопад |    |    |    | Грудень |    |    |    | Січень |    |    |    | Лютий |    |    |    | Березень |    |    |    | Квітень |    |    |    | Травень |    |    |    | Червень |    |    |    | Липень |    |    |    | Серпень |    |    |    | Теоретичне навчання | Практика | Кваліфікаційна робота | Кваліфікаційний (комплексний) іспит | Семестровий контроль | ДА захист | Канікули | Усього |    |    |    |    |
|------|----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|---------------------|----------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|-----------|----------|--------|----|----|----|----|
|      | 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 | 45      | 46 | 47 | 48 |                     |          |                       |                                     |                      |           |          |        | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I    |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | С  | С  | С  | К     | К  | К  |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         | С  | С  | С  | К      | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К                   | К        | К                     | К                                   | 34                   |           |          |        | 6  |    | 12 | 52 |
| II   |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | С  | С  | С  | К     | К  | К  |    |          |    |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    |         | С  | С  | С  | К      | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К                   | К        | К                     | К                                   | 34                   |           |          |        | 6  |    | 12 | 52 |
| III  |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | С  | С  | С  | К     | К  | К  | П  | П        | П  |    |    |         |    |    |    |         |    |    |    | С       | С  | С  | К  | К      | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К                   | К        | К                     | 31                                  | 3                    |           |          | 6      |    | 12 | 52 |    |
| IV   |          |   |   |   |         |   |   |   |          |    |    |    |         |    |    |    |        | С  | С  | С  | К     | К  | К  |    |          |    |    |    |         |    |    |    | П       | П  | П  | К  | К       | К  | К  | К  | К      | К  | К  | К  | К       | К  | К  | К  | К                   | К        | 27                    | 4                                   | 6                    |           | 5        | 1      | 3  | 43 |    |    |

Умовні позначення:

☐ Теоретичне навчання

☐ Семестровий контроль

☐ Канікули

☐ Практика

☐ Атестація

☐ Кваліфікаційний (комплексний) іспит

☐ Кваліфікаційна робота (Бакалаврська)

## II План освітнього процесу денної форми здобуття вищої освіти

| № з/п | КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ                           | Семестровий контроль |       |                         | Кредити ECTS | Загальний обсяг | Академічні години |                   |                     |                   | Розподіл кредитів по курсах та семестрах |    |        |    |        |    |        |    |
|-------|---------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------|------------------------------------------|----|--------|----|--------|----|--------|----|
|       |                                                         | Екзамен              | Залік | Курсові роботи, проекти |              |                 | Аудиторні         |                   |                     | Самостійна робота | 1 курс                                   |    | 2 курс |    | 3 курс |    | 4 курс |    |
|       |                                                         |                      |       |                         |              |                 | Лекційні заняття  | Практичні заняття | Лабораторні заняття |                   | 1                                        | 2  | 3      | 4  | 5      | 6  | 7      | 8  |
|       |                                                         |                      |       |                         |              |                 |                   |                   |                     |                   | Кількість навчальних тижнів у семестрі   |    |        |    |        |    |        |    |
|       |                                                         |                      |       |                         |              |                 |                   |                   |                     |                   | 17                                       | 17 | 17     | 17 | 17     | 17 | 17     | 17 |
| ОК    | ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ                                  |                      |       |                         |              |                 |                   |                   |                     |                   |                                          |    |        |    |        |    |        |    |
| ОК-1  | Вища математика                                         | 2                    | 1     |                         | 12           | 360             | 56                | 76                |                     | 228               | 6                                        | 6  |        |    |        |    |        |    |
| ОК-2  | Фізика                                                  | 2                    | 1     |                         | 8            | 240             | 30                | 30                | 26                  | 154               | 4                                        | 4  |        |    |        |    |        |    |
| ОК-3  | Алгоритмізація та основи програмування інженерних задач | 1                    |       |                         | 4            | 120             | 30                | 14                |                     | 76                | 4                                        |    |        |    |        |    |        |    |
| ОК-4  | Ділова українська мова                                  | 1                    |       |                         | 4            | 120             |                   | 44                |                     | 76                | 4                                        |    |        |    |        |    |        |    |
| ОК-5  | Історія українського державотворення                    | 1                    |       |                         | 4            | 120             | 30                | 14                |                     | 76                | 4                                        |    |        |    |        |    |        |    |
| ОК-6  | Конституційне право України                             | 1                    |       |                         | 4            | 120             | 30                | 14                |                     | 76                | 4                                        |    |        |    |        |    |        |    |
| ОК-7  | Основи здорового способу життя                          |                      | 1     |                         | 4            | 120             | 8                 | 36                |                     | 76                | 4                                        |    |        |    |        |    |        |    |
| ОК-8  | Безпроводові сенсорні мережі та технології              | 2                    |       |                         | 6            | 180             | 28                | 10                | 28                  | 114               |                                          | 6  |        |    |        |    |        |    |
| ОК-9  | Безпека життєдіяльності та охорона праці                | 2                    |       |                         | 4            | 120             | 30                | 14                |                     | 76                |                                          | 4  |        |    |        |    |        |    |
| ОК-10 | Основи національного спротиву                           |                      | 2     |                         | 5            | 150             | 46                | 64                |                     | 40                |                                          | 5  |        |    |        |    |        |    |

|       |                                                                 |   |      |        |    |     |    |    |    |     |  |   |   |   |   |   |     |
|-------|-----------------------------------------------------------------|---|------|--------|----|-----|----|----|----|-----|--|---|---|---|---|---|-----|
| ОК-11 | Іноземна мова                                                   | 2 |      |        | 5  | 150 |    | 56 |    | 94  |  | 5 |   |   |   |   |     |
| ОК-12 | Програмування мікропроцесорних систем та мікроконтролерів       | 4 | 3    |        | 8  | 240 | 30 | 30 | 28 | 152 |  |   | 4 | 4 |   |   |     |
| ОК-13 | Проектування робототехнічних систем                             | 4 | 3    |        | 6  | 180 | 34 | 16 | 16 | 114 |  |   | 2 | 4 |   |   |     |
| ОК-14 | Електротехніка                                                  | 3 |      |        | 6  | 180 | 28 | 18 | 20 | 114 |  |   | 6 |   |   |   |     |
| ОК-15 | Технічні засоби автоматизації                                   | 3 |      |        | 6  | 180 | 34 | 32 |    | 114 |  |   | 6 |   |   |   |     |
| ОК-16 | Промислова електроніка                                          |   | 4    |        | 6  | 180 | 28 | 18 | 20 | 114 |  |   |   | 6 |   |   |     |
| ОК-17 | Психологія                                                      |   | 4    |        | 4  | 120 | 24 | 12 |    | 84  |  |   |   | 4 |   |   |     |
| ОК-18 | Комп'ютерно-інтегровані технології автоматизованих систем       | 6 | 5    |        | 8  | 240 | 48 | 20 | 20 | 152 |  |   |   |   | 4 | 4 |     |
| ОК-19 | Теорія автоматичного керування                                  | 5 |      | 5 (КР) | 6  | 180 | 30 | 20 | 16 | 114 |  |   |   |   | 6 |   |     |
| ОК-20 | Теорія імовірності та математична статистика                    |   | 5    |        | 4  | 120 | 24 | 20 |    | 76  |  |   |   |   | 4 |   |     |
| ОК-21 | Економіка                                                       |   | 5    |        | 4  | 120 | 24 | 20 |    | 76  |  |   |   |   | 4 |   |     |
| ОК-22 | Практика (виробнича, переддипломна)                             |   | 6, 8 |        | 10 | 300 |    |    |    | 300 |  |   |   |   |   | 4 | 6   |
| ОК-23 | Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації             | 6 |      |        | 4  | 120 | 18 | 14 | 12 | 136 |  |   |   |   |   | 4 |     |
| ОК-24 | Системний аналіз складних систем керування                      | 6 |      |        | 6  | 180 | 32 | 18 | 16 | 114 |  |   |   |   |   | 6 |     |
| ОК-25 | Проектування промислових систем автоматизації та їх діагностика | 8 | 7    | 7 (КП) | 10 | 360 | 46 | 64 |    | 250 |  |   |   |   |   |   | 4 6 |
| ОК-26 | Архітектура та програмування промислових контролерів            | 8 | 7    |        | 8  | 240 | 30 | 30 | 28 | 152 |  |   |   |   |   |   | 4 4 |
| ОК-27 | Технологічні процеси та апарати                                 | 7 |      |        | 4  | 120 | 20 | 14 | 10 | 76  |  |   |   |   |   |   | 4   |
| ОК-28 | Інтелектуальні технології в автоматизованих системах            | 7 |      |        | 6  | 180 | 30 | 18 | 18 | 114 |  |   |   |   |   |   | 6   |
| ОК-29 | Автоматизація технологічних процесів та виробництв              | 7 |      |        | 6  | 180 | 30 | 18 | 18 | 114 |  |   |   |   |   |   | 6   |

|                                        |                                                 |           |           |          |            |             |            |            |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|----------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ОК-30                                  | Кваліфікаційна (бакалаврська) робота. Атестація |           | 8         |          | 8          | 240         |            |            |            | 240         |           |           |           |           |           |           |           | 8         |
| Разом ОК                               |                                                 | 21        | 17        | 3        | 180        | 5460        | 798        | 754        | 276        | 3692        | 30        | 30        | 18        | 18        | 18        | 18        | 24        | 24        |
| <b>ВК</b>                              | <b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>                     |           |           |          |            |             |            |            |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |
| ВК-1                                   |                                                 |           | 3         |          | 6          | 180         |            |            |            |             |           |           | 6         |           |           |           |           |           |
| ВК-2                                   |                                                 |           | 3         |          | 6          | 180         |            |            |            |             |           |           | 6         |           |           |           |           |           |
| ВК-3                                   |                                                 |           | 4         |          | 6          | 180         |            |            |            |             |           |           |           | 6         |           |           |           |           |
| ВК-4                                   |                                                 |           | 4         |          | 6          | 180         |            |            |            |             |           |           |           | 6         |           |           |           |           |
| ВК-5                                   |                                                 |           | 5         |          | 6          | 180         |            |            |            |             |           |           |           |           | 6         |           |           |           |
| ВК-6                                   |                                                 |           | 5         |          | 6          | 180         |            |            |            |             |           |           |           |           | 6         |           |           |           |
| ВК-7                                   |                                                 |           | 6         |          | 6          | 180         |            |            |            |             |           |           |           |           |           | 6         |           |           |
| ВК-8                                   |                                                 |           | 6         |          | 6          | 180         |            |            |            |             |           |           |           |           |           | 6         |           |           |
| ВК-9                                   |                                                 |           | 8         |          | 6          | 180         |            |            |            |             |           |           |           |           |           |           | 6         |           |
| ВК-10                                  |                                                 |           | 8         |          | 6          | 180         |            |            |            |             |           |           |           |           |           |           |           | 6         |
| Разом ВК                               |                                                 |           | 10        |          | 60         | 1800        | 0          | 0          | 0          | 0           | 0         | 0         | 12        | 12        | 12        | 12        | 6         | 6         |
| <b>ВСЬОГО ЗА ВЕСЬ ПЕРІОД НАВЧАННЯ:</b> |                                                 | <b>21</b> | <b>27</b> | <b>3</b> | <b>240</b> | <b>7260</b> | <b>798</b> | <b>754</b> | <b>276</b> | <b>3692</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |

**ПОГОДЖЕНО**

Проректор з навчальної роботи

  
Світлана  
ХАДЖИРАДСВА

« 08 » 04 2026 р.

**ПОГОДЖЕНО**

Начальник навчального відділу

  
Світлана  
КІЙКО

« 03 » 03 2026 р.

**ПОГОДЖЕНО**

Декан факультету ТР

  
Віктор  
РУСАЛОВСЬКИЙ

« 03 » 03 2026 р.

**ПОГОДЖЕНО**

Гарант ОПП

  
Андрій  
СТОПАКЕВИЧ

« 20 » 02 2026 р.