



**II. План освітнього процесу денної форми здобуття вищої освіти**


| № з/п     | КОМПОНЕНТИ<br>ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ                        | Семестровий контроль                   |        | Завдання, що виконуються під керівн. Викладача | Кредитів ЄКТС | Академічні години |           |           |             | Кількість кредитів по курсах та семестрах |        |    |        |    |        |    |        |   |
|-----------|---|--|--------|--|---------------|-------------------|-----------|-----------|-------------|---|--------|----|--------|----|--------|----|--------|---|
|           |   | екзаменів                              | залків |  |               | Загальний обсяг   | Аудиторні |           |             | Самостійні                                | 1 курс |    | 2 курс |    | 3 курс |    | 4 курс |   |
|           |   |  |        |  |               |                   | лекції    | практичні | лабораторні |   | 1      | 2  | 3      | 4  | 5      | 6  | 7      | 8 |
|           |   | Кількість навчальних тижнів у семестрі |        |  |               |                   |           |           |             | 18  | 18     | 18 | 18     | 18 | 18     | 18 | 18     |   |
| <b>ОК</b> | <b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>                           |  |        |  |               |                   |           |           |             |   |        |    |        |    |        |    |        |   |
| ОК1       | Історія українського державотворення                    | 1                                      |        |  | 4             | 120               | 30        | 20        | 0           | 70  | 4      |    |        |    |        |    |        |   |
| ОК2       | Ділова українська мова                                  | 3                                      |        |  | 4             | 120               | 20        | 24        | 0           | 76  |        |    | 4      |    |        |    |        |   |
| ОК3       | Філософія   | 4                                      |        |  | 4             | 120               | 20        | 24        | 0           | 76  |        |    |        | 4  |        |    |        |   |
| ОК4       | Правознавство   |  | 4      |  | 5             | 150               | 26        | 30        | 0           | 94  |        |    |        | 5  |        |    |        |   |
| ОК5       | Психологія  |  | 1      |  | 5             | 150               | 20        | 10        | 0           | 120                                       | 5      |    |        |    |        |    |        |   |
| ОК6       | Економіка   |  | 2      |  | 5             | 150               | 20        | 10        | 0           | 120                                       |        | 5  |        |    |        |    |        |   |
| ОК7       | Іноземна мова (англійська, німецька, французька)        | 2                                      |        |  | 6             | 180               | 0         | 32        | 0           | 148                                       |        | 6  |        |    |        |    |        |   |
| ОК8       | Вища математика   | 2                                      | 1      |  | 6             | 180               | 54        | 54        | 0           | 72  | 3      | 3  |        |    |        |    |        |   |
| ОК9       | Фізика  | 2                                      | 1      |  | 8             | 240               | 32        | 20        | 36          | 152                                       | 4      | 4  |        |    |        |    |        |   |
| ОК10      | Хімія та основи екології                                | 1                                      |        |  | 5             | 150               | 28        | 18        | 10          | 94  | 5      |    |        |    |        |    |        |   |
| ОК11      | Інженерна та комп'ютерна графіка                        | 2                                      |        |  | 5             | 150               | 30        | 10        | 20          | 90  |        | 5  |        |    |        |    |        |   |
| ОК12      | Апаратне та програмне забезпечення інформаційних систем |  | 1, 2   |  | 6             | 180               | 32        | 0         | 32          | 116                                       | 3      | 3  |        |    |        |    |        |   |
| ОК13      | Основи охорони праці та безпека життєдіяльності         | 5                                      |        |  | 4             | 120               | 20        | 24        | 0           | 76  |        |    |        | 4  |        |    |        |   |
| ОК14      | Політологія   |  | 3      |  | 5             | 150               | 26        | 30        | 0           | 94  |        |    | 5      |    |        |    |        |   |
| ОК15      | Вступ до спеціальності                                  |  | 1      |  | 6             | 180               | 24        | 42        | 0           | 114                                       | 6      |    |        |    |        |    |        |   |
| ОК16      | Матеріалознавство та конструкційні матеріали            |  | 2      |  | 4             | 120               | 18        | 8         | 8           | 86  |        | 4  |        |    |        |    |        |   |

|           |  |           |           |          |            |             |            |            |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |
|-----------|--|-----------|-----------|----------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| OK17      | Електротехніка   | 3         |           |          | 6          | 180         | 26         | 20         | 20         | 114         |           |           | 6         |           |           |           |           |           |
| OK18      | Теорія електричних кіл та методи обробки сигналів  |           | 4         |          | 3          | 90          | 16         | 8          | 8          | 58          |           |           | 3         |           |           |           |           |           |
| OK19      | Метрологія   | 4         | 3         |          | 7          | 210         | 36         | 22         | 20         | 132         |           |           | 4         | 3         |           |           |           |           |
| OK20      | Електроніка і схемотехніка інформаційних та комп'ютерно-інтегрованих систем                                    | 4, 5      |           |          | 10         | 300         | 46         | 36         | 30         | 188         |           |           | 4         | 6         |           |           |           |           |
| OK21      | Методи та засоби вимірювань, випробувань та контролю   | 5         | 4         |          | 7          | 210         | 36         | 22         | 20         | 132         |           |           | 4         | 3         |           |           |           |           |
| OK22      | Вимірювальні перетворювачі. Математичне та комп'ютерне моделювання первинних процесів вимірювальних систем. КР | 6         | 5         | 5        | 10         | 300         | 46         | 36         | 30         | 188         |           |           |           | 4         | 6         |           |           |           |
| OK23      | Електронні пристрої інформаційно-вимірювальної техніки, КП   | 6         | 5         | 6        | 10         | 300         | 46         | 36         | 30         | 188         |           |           |           | 4         | 6         |           |           |           |
| OK24      | Проектування і оптимізація електронних систем  | 7         | 6         |          | 6          | 180         | 26         | 20         | 20         | 114         |           |           |           |           | 3         | 3         |           |           |
| OK25      | Електроустаткування автомобілів, КП  | 7         | 6         | 7        | 9          | 270         | 36         | 34         | 30         | 170         |           |           |           |           | 6         | 3         |           |           |
| OK26      | Методи та засоби діагностики автомобілів, КР   | 8         | 7         | 8        | 8          | 240         | 40         | 24         | 24         | 152         |           |           |           |           |           | 3         | 5         |           |
| OK27      | Електронні прилади та мікропроцесорні системи автомобілів  | 8         | 7         |          | 6          | 180         | 26         | 20         | 20         | 114         |           |           |           |           |           | 3         | 3         |           |
| OK28      | Практика (навчальна, виробнича, переддипломна)   |           | 4,6,8     |          | 10         | 300         |            |            |            | 300         |           |           | 3         |           | 3         |           |           | 4         |
| OK29      | Кваліфікаційна (бакалаврська) робота   | 8         |           |          | 6          | 180         |            |            |            | 180         |           |           |           |           |           |           |           | 6         |
|           | <b>Всього за ОК</b>  | <b>21</b> | <b>20</b> | <b>4</b> | <b>180</b> | <b>5400</b> | <b>780</b> | <b>634</b> | <b>358</b> | <b>3628</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>18</b> | <b>24</b> | <b>24</b> | <b>24</b> | <b>12</b> | <b>18</b> |
| <b>ВК</b> | <b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ</b>  |           |           |          |            |             |            |            |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |
| ВК1       |  |           | 3         |          | 6          | 180         | 26         | 40         | 0          | 114         |           |           | 6         |           |           |           |           |           |
| ВК2       |  |           | 3         |          | 6          | 180         | 26         | 40         | 0          | 114         |           |           | 6         |           |           |           |           |           |
| ВК3       |  |           | 4         |          | 6          | 180         | 26         | 40         | 0          | 114         |           |           |           | 6         |           |           |           |           |
| ВК4       |  |           | 5         |          | 6          | 180         | 26         | 40         | 0          | 114         |           |           |           |           | 6         |           |           |           |
| ВК5       |  |           | 6         |          | 6          | 180         | 26         | 40         | 0          | 114         |           |           |           |           |           | 6         |           |           |
| ВК6       |  |           | 7         |          | 6          | 180         | 26         | 40         | 0          | 114         |           |           |           |           |           |           | 6         |           |

|      |  |  |              |  |    |     |      |     |      |      |      |     |      |    |    |    |    |    |    |
|------|--|--|--------------|--|----|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|----|----|----|----|----|----|
| ВК7  |  |  | 7            |  | 6  | 180 | 26   | 40  | 0    | 114  |      |     |      |    |    |    | 6  |    |    |
| ВК8  |  |  | 7            |  | 6  | 180 | 26   | 40  | 0    | 114  |      |     |      |    |    |    | 6  |    |    |
| ВК9  |  |  | 8            |  | 6  | 180 | 26   | 40  | 0    | 114  |      |     |      |    |    |    |    | 6  |    |
| ВК10 |  |  | 8            |  | 6  | 180 | 26   | 40  | 0    | 114  |      |     |      |    |    |    |    | 6  |    |
|      |  |  | Всього за ВК |  | 10 | 60  | 1800 | 260 | 400  | 0    | 1140 | 0   | 0    | 12 | 6  | 6  | 6  | 18 | 12 |
|      |  |  | ВСЬОГО       |  | 21 | 30  | 4    | 240 | 7200 | 1040 | 1034 | 358 | 4768 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |


**ПОГОДЖЕНО**

проректор з навчальної роботи  
ДУІТЗ

  
Світлана ХАДЖИРАДСВА  
" 10 " 01. 2023 р.

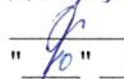
**ПОГОДЖЕНО**

начальник навчально-методичного  
відділу ДУІТЗ

  
Любов БУГЕДА  
" 10 " 01. 2023 р.

**ПОГОДЖЕНО**

Декан факультету ЕАМ  
ДУІТЗ

  
Олег ГРАБОВСЬКИЙ  
" 10 " 01. 2023 р.

**ПОГОДЖЕНО**

Гарант ОПП

  
Олег ЛЕЩЕНКО  
" 10 " 01. 2023 р.