

**ПРОЄКТ**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE**  
**Харківський національний університет радіоелектроніки / Kharkiv National University of Radio Electronics**

**ЗАТВЕРДЖЕНО / APPROVED**

**Вченою радою ХНУРЕ / Academic Council of KNURE**

**протокол / Protocol**

**від / of «\_\_» \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2025 року / year №\_\_**

**ЗАТВЕРДЖУЮ / APPROVED BY**

**В.о. ректора ХНУРЕ / Acting Rector of KhNURE**

**\_\_\_\_\_ Ігор РУБАН / Igor RUBAN**

**«\_\_» \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2025 року / year**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН / CURRICULUM**

**Прийм 2025 року / Admission of 2025**

**Другий (магістерський) рівень вищої освіти**

**Second (Master) Level of Higher Education**

**Галузь знань**

**07 Управління та адміністрування**

**Field of Study**

**07 Management and Administration**

**Кваліфікація**

**Магістр менеджменту**

**Qualification**

**Master of Management**

**Спеціальність**

**073 Менеджмент**

**Programme Subject Area**

**073 Management**

**Тривалість освітньої програми**

**1 рік 4 місяців**

**Official Duration of Programme**

**1 year 4 months**

**Освітньо-професійна програма**

**«Управління фінансово-економічною безпекою»**

**Educational-Professional Programme**

**«Financial and Economic Security Management»**

**Вступ на базі**

**освітнього ступіню бакалавра**

**(6 рівень НРК) або вищого рівня**

**Access Based on**

**Bachelor's Degree**

**(NQF Level 6) or Higher Level**

**Форма організації освітнього процесу - денна**

**Mode of Study - Full-Time**

**Графік навчального процесу / Schedule of the Educational Process**

| Курс /<br>Year | Вересень /<br>September          | Жовтень /<br>October | Листопад /<br>November | Грудень /<br>December | Січень /<br>January | Лютий /<br>February | Березень /<br>March | Квітень /<br>April | Травень /<br>May | Червень /<br>June | Липень /<br>July | Серпень /<br>August |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                | Номер тижня / Number of the Week |                      |                        |                       |                     |                     |                     |                    |                  |                   |                  |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|                | 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 |    |    |
| 1              | НВ                               |                      |                        |                       |                     |                     |                     |                    |                  |                   |                  |                     |    |    |    |    |    |    |    |    |    | :: | :: | =  | =  |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | :: | :: | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  | =  |    |
| 2              | ПП                               | ПП                   | ПП                     | ПП                    | ПП                  | ПП                  | ПП                  | ПП                 | ПП               | ПП                | ПП               | КР                  | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР | КР |

Навчання відсутнє /  
Study Free

Теоретичне навчання /  
Theoretical Study

Екзаменаційна сесія /  
Examination Period

Канікули /  
Holiday

Передатестаційна практика /  
Pre-Diploma Training

Кваліфікаційна робота /  
Master's Thesis

**НВ**

**□**

**::**

**=**

**ПП**

**КР**

| № з/п  | Освітній компонент / Educational Component   | Підсумковий контроль / Final Control  |              | Курсове проектування / Course Project | Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЕКТС (1 кредит = 30 годин) / The Amount of the Educational Component in ECTS Credits (1 Credit = 30 Hours) | Вид та обсяг навчальних занять / Type and Amount of Training Sessions |  |                   |                                       |                                      |  |                              | Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical Sequence of Educational Components |            |           |          |                 |           |           |    |   |           | Кафедра / Department |  |  |  |         |
|--|--|---|--------------|---------------------------------------|--|---|--|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|---|------------|-----------|----------|-----------------|-----------|-----------|----|---|-----------|----------------------|--|--|--|---------|
|  |  | Екзамен / Exam  | Залік / Pass |                                       |  | Усього годин / Total Number of Hours                                  | Максимальний обсяг аудиторних занять (годин) / Maximum Amount of Classroom Hours |                   |                                       |                                      | Мінімальний обсяг СРС (годин) / Minimum Amount of Independent Work (Hours) | 1 курс / 1 year              |   |            |           |          | 2 курс / 2 year |           |           |    |   |           |                      |  |  |  |         |
|  |  |   |              |                                       |  |   | Усього годин / Total Number of Hours   | Лекції / Lectures | Практичні заняття / Practical Classes | Лабораторні роботи / Laboratory Work |  | Консультації / Consultations | 1   | 2          | 3         | 4        | 5               | 6         | 7         | 8  | 9 | 10        |                      |  |  |  |         |
|  |  | Кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / Number of Weeks in the Semester (Study of Disciplines) |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |  |                              |   |            | 16        |          | 17              |           |           | 22 |   |           |                      |  |  |  |         |
|  |  | лк / lec  | пз / pc      |                                       |  | лб / lw   | конс/cons  | лк / lec          | пз / pc                               | лб / lw                              | конс/cons  | лк / lec                     | пз / pc   | лб / lw    | конс/cons | лк / lec | пз / pc         | лб / lw   | конс/cons |    |   |           |                      |  |  |  |         |
|  |  | 14  | 15           |                                       |  | 16  | 17   | 18                | 19                                    | 20                                   | 21   | 22                           | 23  | 24         | 25        | 26       |                 |           |           |    |   |           |                      |  |  |  |         |
| <b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ТА СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ / GENERAL AND SPECIAL (PROFESSIONAL) TRAINING CYCLE</b>  |  |   |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |  |                              |   |            |           |          |                 |           |           |    |   |           |                      |  |  |  |         |
| <b>Гуманітарні та соціально-економічні дисципліни (вибіркові*) / Humanities and Socio-Economic Disciplines (Optional*)</b>   |  |   |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |  |                              |   |            |           |          |                 |           |           |    |   |           |                      |  |  |  |         |
| 1  | Дисципліна з загального каталогу вибіркових навчальних дисциплін / Discipline from the general catalog of optional educational disciplines                             |   | 2            |                                       | 3  | 90  | 36   | 18                | 12                                    |                                      | 6  | 54                           |   |            |           |          | 18              | 12        |           |    |   | 6         |                      |  |  |  |         |
| <b>УСЬОГО / TOTAL</b>  |  |   | <b>1</b>     |                                       | <b>3</b>   | <b>90</b>   | <b>36</b>  | <b>18</b>         | <b>12</b>                             |                                      | <b>6</b>   | <b>54</b>                    |   |            |           |          | <b>18</b>       | <b>12</b> |           |    |   | <b>6</b>  |                      |  |  |  |         |
| <b>Дисципліни базової (професійної) підготовки за спеціальністю (обов'язкові) / Basic (Professional) Training Disciplines by Programme Subject Area (Required)</b>                                 |  |   |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |  |                              |   |            |           |          |                 |           |           |    |   |           |                      |  |  |  |         |
| 2  | Організація наукових досліджень / Organization of Scientific Research  |   | 1            |                                       | 3  | 90  | 36   | 18                | 12                                    |                                      | 6  | 54                           | 18  | 12         |           |          | 6               |           |           |    |   |           |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| 3  | Економічна діагностика / Economic Diagnostics  | 1   |              |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8  | 72                           | 22  | 18         |           |          | 8               |           |           |    |   |           |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| 4  | Конкурентний аналіз та конкурентна розвідка / Competitive Analysis and Competitive Intelligence  | 1   |              |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8  | 72                           | 22  | 18         |           |          | 8               |           |           |    |   |           |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| 5  | Гібридні загрози та комплексна безпека / Hybrid Threats and Complex Security   | 1   |              |                                       | 5  | 150   | 60   | 30                | 20                                    |                                      | 10   | 90                           | 30  | 20         |           |          | 10              |           |           |    |   |           |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| 6  | Аналіз та протидія гібридним загрозам в бізнес-менеджменті / Analysis and Countermeasures against Hybrid Threats in Business Management                                | 1   |              |                                       | 5  | 150   | 60   | 30                | 20                                    |                                      | 10   | 90                           | 30  | 20         |           |          | 10              |           |           |    |   |           |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| 7  | Організація та управління системою фінансово-економічної безпеки підприємства / Organization and Management of Financial and Economic Security System of an Enterprise | 1   |              | ІКР                                   | 4  | 120   | 36   | 16                | 12                                    |                                      | 8  | 84                           | 16  | 12         |           |          | 8               |           |           |    |   |           |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| 8  | Управління розвитком / Management of Development   | 2   |              |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8  | 72                           |   |            |           |          | 22              | 18        |           |    |   | 8         |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| <b>УСЬОГО / TOTAL</b>  |  | <b>6</b>  | <b>1</b>     | <b>1</b>                              | <b>29</b>  | <b>870</b>  | <b>336</b>   | <b>160</b>        | <b>118</b>                            |                                      | <b>58</b>  | <b>534</b>                   | <b>138</b>  | <b>100</b> |           |          | <b>50</b>       | <b>22</b> | <b>18</b> |    |   | <b>8</b>  |                      |  |  |  |         |
| <b>РАЗОМ (цикл загальної та спеціальної (фахової) підготовки) / TOTAL (Cycle of General and Special (Professional) Training)</b>   |  | <b>6</b>  | <b>2</b>     | <b>1</b>                              | <b>32</b>  | <b>960</b>  | <b>372</b>   | <b>178</b>        | <b>130</b>                            |                                      | <b>64</b>  | <b>588</b>                   | <b>138</b>  | <b>100</b> |           |          | <b>50</b>       | <b>40</b> | <b>30</b> |    |   | <b>14</b> |                      |  |  |  |         |
| <b>ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ / CYCLE OF PROFESSIONAL TRAINING</b>  |  |   |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |  |                              |   |            |           |          |                 |           |           |    |   |           |                      |  |  |  |         |
| <b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (обов'язкові) / Disciplines of Professional and Practical Training According to the Educational Programme (Required)</b> |  |   |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |  |                              |   |            |           |          |                 |           |           |    |   |           |                      |  |  |  |         |
| 9  | Інформаційно-аналітичне забезпечення економічної безпеки / Information and Analytical Support of Economic Security   |   | 1            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8  | 72                           | 22  | 18         |           |          | 8               |           |           |    |   |           |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| 10   | Фінансовий менеджмент / Financial Management   | 2   |              |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8  | 72                           |   |            |           |          | 22              | 18        |           |    |   | 8         |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| 11   | Передатестаційна практика / Pre-Diploma Training   |   | 3            |                                       | 15   | 450   |  |                   |                                       |                                      |  | 450                          |   |            |           |          |                 |           |           |    |   |           |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| 12   | Кваліфікаційна робота / Master's Thesis  | 3   |              |                                       | 15   | 450   |  |                   |                                       |                                      |  | 450                          |   |            |           |          |                 |           |           |    |   |           |                      |  |  |  | ЕК / EC |
| <b>УСЬОГО / TOTAL</b>  |  | <b>2</b>  | <b>2</b>     |                                       | <b>38</b>  | <b>1140</b>   | <b>96</b>  | <b>44</b>         | <b>36</b>                             |                                      | <b>16</b>  | <b>1044</b>                  | <b>22</b>   | <b>18</b>  |           |          | <b>8</b>        | <b>22</b> | <b>18</b> |    |   | <b>8</b>  |                      |  |  |  |         |

| № з/п  | Освітній компонент / Educational Component   | Підсумковий контроль / Final Control  |              | Курсове проектування / Course Project | Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЕКТС (1 кредит = 30 годин) / The Amount of the Educational Component in ECTS Credits (1 Credit = 30 Hours) | Вид та обсяг навчальних занять / Type and Amount of Training Sessions |  |                   |                                       |                                      |                              |  | Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical Sequence of Educational Components |           |           |          |            |                 |           |           |  |  | Кафедра / Department |  |    |  |         |  |  |  |  |  |
|--|--|---|--------------|---------------------------------------|--|---|--|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|--|---|-----------|-----------|----------|------------|-----------------|-----------|-----------|--|--|----------------------|--|----|--|---------|--|--|--|--|--|
|  |  | Екзамен / Exam  | Залік / Pass |                                       |  | Усього годин / Total Number of Hours                                  | Максимальний обсяг аудиторних занять (годин) / Maximum Amount of Classroom Hours |                   |                                       |                                      |                              | Мінімальний обсяг СРС (годин) / Minimum Amount of Independent Work (Hours) | 1 курс / 1 year   |           |           |          |            | 2 курс / 2 year |           |           |  |  |                      |  |    |  |         |  |  |  |  |  |
|  |  |   |              |                                       |  |   | Усього годин / Total Number of Hours   | Лекції / Lectures | Практичні заняття / Practical Classes | Лабораторні роботи / Laboratory Work | Консультації / Consultations |  | 1   | 2         | 3         | 1        | 2          | 3               |           |           |  |  |                      |  |    |  |         |  |  |  |  |  |
|  |  | Кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / Number of Weeks in the Semester (Study of Disciplines) |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |                              |  |   |           | 16        |          |            |                 |           | 17        |  |  |                      |  | 22 |  |         |  |  |  |  |  |
|  |  | лк / lec  | пз / pc      |                                       |  | лб / lw   | конс/cons  | лк / lec          | пз / pc                               | лб / lw                              | конс/cons                    | лк / lec   | пз / pc   | лб / lw   | конс/cons | лк / lec | пз / pc    | лб / lw         | конс/cons |           |  |  |                      |  |    |  |         |  |  |  |  |  |
|  |  | 14  | 15           |                                       |  | 16  | 17   | 18                | 19                                    | 20                                   | 21                           | 22   | 23  | 24        | 25        | 26       |            |                 |           |           |  |  |                      |  |    |  |         |  |  |  |  |  |
| <b>Дисципліни професійної та практичної підготовки за освітньою програмою (вибіркові*) / Disciplines of Professional and Practical Training According to the Educational Programme (Optional*)</b> |  |   |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |                              |  |   |           |           |          |            |                 |           |           |  |  |                      |  |    |  |         |  |  |  |  |  |
| 13   | Професійна психологія / Professional psychology  |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 14   | Моніторинг економічної безпеки підприємства / Monitoring of Economic Security of Enterprise  |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 15   | Безпекоорієнтований менеджмент / Safety-Oriented Management  |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 16   | Сучасні методи забезпечення надійності персоналу / Modern Methods of Ensuring Staff Reliability  |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 17   | Корпоративні конфлікти / Corporate Conflicts   |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 18   | Ризик-менеджмент / Risk management   |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 19   | Управління ресурсами підприємства на основі SAP-технологій / Enterprise Resource Management Based on SAP Technology  |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 20   | Стратегічний та інноваційний менеджмент у сфері фінансово-економічної безпеки / Strategic and Innovative Management in the Field of Financial and Economic Security          |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 21   | Організація та управління фінансово-економічною безпекою банківських установ / Organization and Management of Financial and Economic Security System of Banking Institutions |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 22   | Фінансово-економічний моніторинг / Financial and Economic Monitoring   |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 23   | Інвестиційний менеджмент / Investment Management   |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 24   | Міжнародна економічна безпека / International Economic Security  |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 25   | Обліково-аналітичне забезпечення економічної безпеки на підприємстві / Accounting and Analytical Provision of Economic Security at the Enterprise                            |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 26   | Проектний менеджмент / Project Management  |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| 27   | Бізнес-планування / Business Planning  |   | 2            |                                       | 4  | 120   | 48   | 22                | 18                                    |                                      | 8                            | 72   |   |           |           |          | 22         | 18              |           | 8         |  |  |                      |  |    |  | ЕК / EC |  |  |  |  |  |
| <b>УСЬОГО / TOTAL</b>  |  |   | <b>5</b>     |                                       | <b>20</b>  | <b>600</b>  | <b>240</b>   | <b>110</b>        | <b>90</b>                             |                                      | <b>40</b>                    | <b>360</b>   |   |           |           |          | <b>110</b> | <b>90</b>       |           | <b>40</b> |  |  |                      |  |    |  |         |  |  |  |  |  |
| <b>РАЗОМ (цикл професійної підготовки) / TOTAL (Professional Training Cycle)</b>   |  | <b>2</b>  | <b>7</b>     |                                       | <b>58</b>  | <b>1740</b>   | <b>336</b>   | <b>154</b>        | <b>126</b>                            |                                      | <b>56</b>                    | <b>1404</b>  | <b>22</b>   | <b>18</b> |           | <b>8</b> | <b>132</b> | <b>108</b>      |           | <b>48</b> |  |  |                      |  |    |  |         |  |  |  |  |  |

| № з/п   | Освітній компонент / Educational Component                             | Підсумковий контроль / Final Control |              | Курсове проєктування / Course Project | Обсяг освітньої компоненти у кредитах ЕКТС (1 кредит = 30 годин) / The Amount of the Educational Component in ECTS Credits (1 Credit = 30 Hours) | Вид та обсяг навчальних занять / Type and Amount of Training Sessions |  |                   |                                       |                                      |                              | Логічна послідовність освітніх компонентів / Logical Sequence of Educational Components |              |            |         |   |                 |            |         |           |              | Кафедра / Department |    |    |    |
|---|--|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--|---|--|-------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|---|--------------|------------|---------|---|-----------------|------------|---------|-----------|--------------|----------------------|----|----|----|
|   |  | Екзамен / Exam                       | Залік / Pass |                                       |  | Усього годин / Total Number of Hours                                  | Максимальний обсяг аудиторних занять (годин) / Maximum Amount of Classroom Hours |                   |                                       |                                      |                              | 1 курс / 1 year   |              |            |         |   | 2 курс / 2 year |            |         |           |              |                      |    |    |    |
|   |  |                                      |              |                                       |  |   | Усього годин / Total Number of Hours   | Лекції / Lectures | Практичні заняття / Practical Classes | Лабораторні роботи / Laboratory Work | Консультації / Consultations | Мінімальний обсяг СРС (годин) / Minimum Amount of Independent Work (Hours)              | 1            | 2          | 3       | Кількість тижнів у семестрі (вивчення дисциплін) / Number of Weeks in the Semester (Study of Disciplines) |                 |            |         |           |              |                      |    |    |    |
|   |  | 16                                   | 17           |                                       |  | 22  |  |                   |                                       | лк / lec                             | пз / ps                      | лб / lw   | конс/cons    | лк / lec   | пз / ps | лб / lw   | конс/cons       | лк / lec   | пз / ps | лб / lw   | конс/cons    |                      |    |    |    |
| 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 |
|   | <b>РАЗОМ (обов'язкові компоненти) / TOTAL (Required Components)</b>    | <b>8</b>                             | <b>3</b>     | <b>1</b>                              | <b>67</b>  | <b>2010</b>   | <b>432</b>   | <b>204</b>        | <b>154</b>                            |                                      | <b>74</b>                    | <b>1578</b>   | <b>160</b>   | <b>118</b> |         | <b>58</b>   | <b>44</b>       | <b>36</b>  |         | <b>16</b> |              |                      |    |    |    |
|   | <b>Кредитів у семестрі / Credits per Semester</b>                      |                                      |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |                              |   | <b>29,00</b> |            |         |   | <b>8,00</b>     |            |         |           | <b>30,00</b> |                      |    |    |    |
|   | <b>РАЗОМ (вибіркові компоненти) / TOTAL (Optional Components)</b>      |                                      | <b>6</b>     |                                       | <b>23</b>  | <b>690</b>  | <b>276</b>   | <b>128</b>        | <b>102</b>                            |                                      | <b>46</b>                    | <b>414</b>  |              |            |         |   | <b>128</b>      | <b>102</b> |         | <b>46</b> |              |                      |    |    |    |
|   | <b>Кредитів у семестрі / Credits per Semester</b>                      |                                      |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |                              |   |              |            |         |   | <b>23,00</b>    |            |         |           |              |                      |    |    |    |
|   | <b>УСЬОГО ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРА / TOTAL FOR MASTER'S PREPARATION</b> | <b>8</b>                             | <b>9</b>     | <b>1</b>                              | <b>90</b>  | <b>2700</b>   | <b>708</b>   | <b>332</b>        | <b>256</b>                            |                                      | <b>120</b>                   | <b>1992</b>   | <b>160</b>   | <b>118</b> |         | <b>58</b>   | <b>172</b>      | <b>138</b> |         | <b>62</b> |              |                      |    |    |    |
|   | <b>Кредитів у семестрі / Credits per Semester</b>                      |                                      |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |                              |   | <b>29,00</b> |            |         |   | <b>31,00</b>    |            |         |           | <b>30,00</b> |                      |    |    |    |
| <b>ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ ГОДИН / TOTAL HOURS</b>                                     |  |                                      |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |                              |   | <b>336</b>   |            |         |   | <b>372</b>      |            |         |           |              |                      |    |    |    |
| <b>КІЛЬКІСТЬ АУДИТОРНИХ ГОДИН НА ТИЖДЕНЬ / NUMBER OF HOURS PER WEEK</b>           |  |                                      |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |                              |   | <b>21,00</b> |            |         |   | <b>21,88</b>    |            |         |           |              |                      |    |    |    |
| <b>Кількість екзаменів / Number of Exams</b>                                      |  |                                      |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |                              |   | 5            |            |         |   | 2               |            |         |           | 1            |                      |    |    |    |
| <b>Кількість заліків / Number of Passes</b>                                       |  |                                      |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |                              |   | 2            |            |         |   | 6               |            |         |           | 1            |                      |    |    |    |
| <b>Кількість курсових проєктів і робіт / Number of Course Projects and Papers</b> |  |                                      |              |                                       |  |   |  |                   |                                       |                                      |                              |   | 1            |            |         |   |                 |            |         |           |              |                      |    |    |    |

\* Перелік вибіркового компоненти формується з дисциплін, запропонованих у навчальному плані та в загальному каталозі вибіркового навчальних дисциплін Університету, що відображається у робочому навчальному плані після вибору здобувачами вищої освіти / A list of optional components is formed from the disciplines given in the curriculum and in a general catalogue of optional disciplines of the University added to the curriculum after having been chosen by students  
Фізичне виховання (за рахунок вільного часу студентів) / Physical Training (in students' free time)