

Затверджую

Ректор

Андрій КРИСОВАТИЙ



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Західноукраїнський національний університет

Затверджено Вченою радою ЗУНУ

(протокол № 9 від 15.06.2022)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Код та найменування галузі знань: 12 Інформаційні технології

Код та найменування спеціальності: 122 Комп'ютерні науки

Освітньо-професійна програма: Управління проєктами

Рівень вищої освіти: другий (магістерський)

Ступінь вищої освіти: магістр

Форма навчання: денна

Загальний обсяг в кредитах ЄКТС та строк навчання: 90 кредитів/ 1 рік 4 місяці

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання: на базі освітніх ступенів "бакалавр", "магістр" і освітньо-кваліфікаційного рівня "спеціаліст"

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Calendar grid showing months from September to August with weekly days and course indicators (T, C, P, K, PKP, ZKR).

ПОЗНАЧЕННЯ: Т- теоретичне навчання; С- екзаменаційна сесія; П-переддипломна практика; К-канікули; ПКР- підготовка кваліфікаційної роботи; ТД - тренінг з прочитаних у семестрі дисциплін; КПІЗ- захист комплексного практичного індивідуального завдання; ЗКР - захист кваліфікаційної роботи.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Summary table of budget hours by course, including theoretical learning, exams, practice, and other activities.

III. ПРАКТИКА

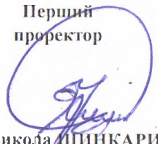
Table for practice details: Name, Semester, Weeks.

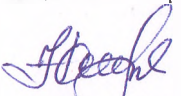
IV. АТЕСТАЦІЯ

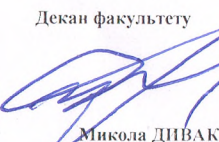
Table for attestation details: Name of discipline, Form of attestation, Semester.

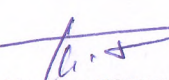
**V. План навчального процесу**

| № п/п  | Код   | Назва дисципліни   | Загальний обсяг годин, ДФН | Кредити ECTS | Заняття під керівництвом викладача |            |            |             |             | СРС         | Форма контролю |       |         | Розподіл годин за семестрами |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
|--|-------|--|----------------------------|--------------|------------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------|---------|------------------------------|-----|----|-----|----|-----|--------|-----|----|-----|--|--|--|--|--|----|--|
|  |       |  |                            |              | Всього                             | Лекції     | Практичні  | Лабораторні | Інд. робота |             | Екзамен        | Залік | Курсова | 1 курс                       |     |    |     |    |     | 2 курс |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
|  |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             |             |                |       |         | 1                            | см. | 2  | см. | 3  | см. | 1      | см. | 2  | см. |  |  |  |  |  |    |  |
|  |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             |             |                |       |         | 15                           | т.  | 15 | т.  | 15 | т.  | 15     | т.  | 15 | т.  |  |  |  |  |  |    |  |
| Лк   | П     | Лб   | Кр                         | Лк           | П                                  | Лб         | Кр         | Лк          | П           | Лб          | Кр             | Лк    | П       | Лб                           | Кр  |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| <b>Блок обов'язкових дисциплін</b>           |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             |             |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| <b>Цикл загальної підготовки</b>             |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             |             |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 1  | ОК 1  | Методологія наукових досліджень / Research Methodology                               | 150                        | 5            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 100         | 1              |       |         | 2                            | 1   |    | 5   |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 2  | ОК 2  | Ділові комунікації англійською мовою / Business Communications in English            | 150                        | 5            | 50                                 | 15         | 30         |             | 5           | 100         |                | 1     |         | 1                            | 2   |    | 5   |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| <b>Усього</b>                                |       |  | <b>300</b>                 | <b>10</b>    | <b>100</b>                         | <b>45</b>  | <b>45</b>  |             | <b>10</b>   | <b>200</b>  |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| <b>Цикл професійної підготовки</b>           |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             |             |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 3  | ОК 3  | Обробка інформації та аналітика даних / Information Processing and Data Analytics    | 150                        | 5            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 100         | 1              |       |         | 2                            | 1   |    | 5   |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 4  | ОК 4  | Методи та засоби підтримки прийняття рішень / Methods and Tools for Decision Support | 150                        | 5            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 100         | 1              |       |         | 2                            | 1   |    | 5   |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 5  | ОК 5  | Управління проєктами: концепції та фази / Project Management: Concepts and Phases    | 150                        | 5            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 100         | 1              |       |         | 2                            | 1   |    | 5   |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 6  | ОК 6  | Цифрова трансформація / Digital Transformation                                       | 150                        | 5            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 100         | 1              |       |         | 2                            | 1   |    | 5   |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 7  | ОК 7  | Організація та багатопроєктне управління / Organization and Multi-Project Management | 120                        | 4            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 70          | 2              |       |         |                              |     |    | 2   | 1  |     |        | 4   |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 8  | ОК 8  | Міждисциплінарна курсова робота / Interdisciplinary Course Paper                     | 90                         | 3            |                                    |            |            |             |             | 90          |                |       | 2       |                              |     |    |     |    |     |        | 3   |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 9  | ОК 9  | Переддипломна практика / Pre-diploma Practice  | 450                        | 15           |                                    |            |            |             |             | 450         |                | 3     |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  | 15 |  |
| 10   | ОК 10 | Підготовка до захисту кваліфікаційної роботи / Preparation of Qualification Thesis   | 360                        | 12           |                                    |            |            |             |             | 360         |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  | 12 |  |
|  |       | Захист кваліфікаційної роботи / Defense of Qualification Thesis                      | 90                         | 3            |                                    |            |            |             |             | 90          |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  | 3  |  |
| <b>Усього</b>                                |       |  | <b>1710</b>                | <b>57</b>    | <b>250</b>                         | <b>150</b> | <b>75</b>  |             | <b>25</b>   | <b>1460</b> |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| <b>Усього за циклом</b>                      |       |  | <b>2010</b>                | <b>67</b>    | <b>350</b>                         | <b>195</b> | <b>120</b> |             | <b>35</b>   | <b>1660</b> |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| <b>Блок вибіркових дисциплін</b>             |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             |             |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| <b>Цикл дисциплін професійної підготовки</b> |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             |             |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 1  | ВК 1  | Вибіркова дисципліна 1 / Elective Discipline 1                                       | 120                        | 4            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 70          |                | 2     |         |                              |     |    | 2   | 1  |     |        | 4   |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 2  | ВК 2  | Вибіркова дисципліна 2 / Elective Discipline 2                                       | 120                        | 4            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 70          |                | 2     |         |                              |     |    | 2   | 1  |     |        | 4   |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 3  | ВК 3  | Вибіркова дисципліна 3 / Elective Discipline 3                                       | 150                        | 5            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 100         |                | 2     |         |                              |     |    | 2   | 1  |     |        | 5   |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 4  | ВК 4  | Вибіркова дисципліна 4 / Elective Discipline 4                                       | 150                        | 5            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 100         |                | 2     |         |                              |     |    | 2   | 1  |     |        | 5   |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| 5  | ВК 5  | Вибіркова дисципліна 5 / Elective Discipline 5                                       | 150                        | 5            | 50                                 | 30         | 15         |             | 5           | 100         |                | 2     |         |                              |     |    | 2   | 1  |     |        | 5   |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| <b>Усього</b>                                |       |  | <b>690</b>                 | <b>23</b>    | <b>250</b>                         | <b>150</b> | <b>75</b>  |             | <b>25</b>   | <b>440</b>  |                |       |         |                              |     |    |     |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| Усього годин                                 |       |  | 2700                       | 90           | 600                                | 345        | 195        |             | 60          | 2100        |                |       |         | 11                           | 7   |    | 30  | 12 | 6   |        | 30  |    |     |  |  |  |  |  | 30 |  |
|  |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             |             |                |       |         | 18                           |     |    | 18  |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| Кількість екзаменів                          |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             | 6           |                |       |         | 5                            |     |    | 1   |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| Кількість заліків                            |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             | 7           |                |       |         | 1                            |     |    | 5   |    |     |        | 1   |    |     |  |  |  |  |  |    |  |
| Кількість курсових робіт                     |       |  |                            |              |                                    |            |            |             |             | 1           |                |       |         |                              |     |    | 1   |    |     |        |     |    |     |  |  |  |  |  |    |  |


Перший проректор  
 Директор навчально-наукового центру з організації освітнього процесу  
  
 Микола ПИНЧУК

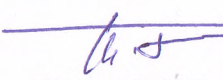
  
 Сергій НАДВИННИЧНИЙ

Декан факультету  
  
 Микола ДИВАК

Голова ГЗС  
  
 Мирослав КОМАР

Гарант ОП

Завідувач кафедри  
  
 Михайло ДОМБРОВСЬКИЙ

  
 Мирослав КОМАР