



ЗАТВЕРДЖЕНО  
Вченою радою КПІ ім. Ігоря Сікорського  
04 жовтня 2023р.  
Протокол № 4  
Здолено Вченою радою  
Михайло ДІВЧЕНКО

Підготовки бакалавра з галузі знань  
11 - Математика та статистика  
за спеціальністю 113 "Прикладна математика"  
за освітньо-професійною програмою  
"Наука про дані та математичне моделювання"  
Форма здобуття вищої освіти  
Випускова кафедра  
Кафедра прикладної математики

Факультет/ІННІ  
Кваліфікація  
Строк навчання  
на основі  
Академічні групи  
Факультет прикладної математики  
Бакалавр з прикладної математики  
3 роки 10 місяців  
повної загальної середньої освіти  
КМ-31; КМ-32; КМ-33

| Курс | Семестр | І. Графік освітнього процесу |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | ІІ. АТЕСТАЦІЯ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|------|---------|------------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|      |         | Кіпень                       |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    | Семестр       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |
| 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 |  |

| Курс | Семестр | І. Графік освітнього процесу | ІІ. АТЕСТАЦІЯ |
|------|---------|------------------------------|---------------|
| 1    | 2       | 3                            | 4             |
| 2    | 3       | 4                            | 5             |
| 3    | 4       | 5                            | 6             |
| 4    | 5       | 6                            | 7             |

| Курс | Семестр | І. Графік освітнього процесу | ІІ. АТЕСТАЦІЯ |
|------|---------|------------------------------|---------------|
| 1    | 2       | 3                            | 4             |
| 2    | 3       | 4                            | 5             |
| 3    | 4       | 5                            | 6             |
| 4    | 5       | 6                            | 7             |

| Курс | Семестр | І. Графік освітнього процесу | ІІ. АТЕСТАЦІЯ |
|------|---------|------------------------------|---------------|
| 1    | 2       | 3                            | 4             |
| 2    | 3       | 4                            | 5             |
| 3    | 4       | 5                            | 6             |
| 4    | 5       | 6                            | 7             |

| Контрольні заходи | Кількість годин |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами |  |        |  |        |  |        |  |
|-------------------|-----------------|--------|-----|-----------|-----|----------|-----------|--------|------------------|--|-------------|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
|                   | Аудиторних      |        |     | СРС       |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  | 1 курс                                                       |  | 2 курс |  | 3 курс |  | 4 курс |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  | 1                                                            |  | 2      |  | 3      |  | 4      |  |
|                   | Екзамени        | Заліки | МКР | РГР,РР,ГР | ДКР | Реферати | Кред ECTS | Всього |                  |  |             |  |  |  |  | Кількість тижнів у семестрі                                  |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          | Лекції    |        | Практики (к.пр.) |  | Лабораторні |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |
|                   |                 |        |     |           |     |          |           |        |                  |  |             |  |  |  |  |                                                              |  |        |  |        |  |        |  |

| Поси | Шифр | Освітні компоненти | І. План освітнього процесу |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | ІІ. АТЕСТАЦІЯ |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|------|------|--------------------|----------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
|      |      |                    | Кіпень                     |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    | Семестр       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 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 |  |

|                                                                                                        |                                                                               |    |    |     |     |    |     |     |      |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----|-----|----|-----|-----|------|------|------|------|-----|------|----|----|----|----|------|------|------|----|----|----|----|-----|
| ПО 01                                                                                                  | Аналіз даних                                                                  | 6  | 6  | 4,5 | 135 | 54 | 36  | 18  | 81   |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПО 02                                                                                                  | Алгоритмічні основи обчислювальної геометрії та комп'ютерної графіки          | 3  | 3  | 3,0 | 90  | 54 | 36  | 18  | 36   |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |     |
| ПО 03                                                                                                  | Вступ до баз даних та інформаційних систем                                    | 5  | 5  | 3,5 | 105 | 54 | 36  | 18  | 51   |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПО 04                                                                                                  | Методи оптимізації                                                            | 6  | 6  | 4,0 | 120 | 54 | 36  | 18  | 66   |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПО 05                                                                                                  | Методи оптимізації, курсова робота                                            | 6  | 6  | 1,0 | 30  | 0  |     |     | 30   |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | X   |
| ПО 06                                                                                                  | Баз даних                                                                     | 6  | 6  | 4,0 | 120 | 54 | 36  | 18  | 66   |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПО 07                                                                                                  | Основи машинного навчання                                                     | 5  | 5  | 3,5 | 105 | 54 | 36  | 18  | 51   |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |     |
| ПО 08.1                                                                                                | Алгоритми І системи комп'ютерної математики, частина 1. Математичні алгоритми | 7  | 7  | 4,0 | 120 | 54 | 18  | 36  | 66   |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПО 08.2                                                                                                | Алгоритми І системи комп'ютерної математики, частина 2. [програми] засоби     | 8  | 8  | 7,0 | 210 | 72 | 36  |     | 36   | 138  |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 8   |
| ПО 09                                                                                                  | Алгоритми І системи комп'ютерної математики, курсовий проєкт                  | 8  | 8  | 1,5 | 45  | 0  |     |     | 45   |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | X   |
| ПО 10                                                                                                  | Переддипломна практика                                                        | 8  |    | 6,0 | 180 | 0  |     |     | 180  |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | X   |
| ПО 11                                                                                                  | Дипломне проектування                                                         | 8  |    | 6,0 | 180 | 0  |     |     | 180  |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | X   |
| Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки                                                      |                                                                               | 5  | 6  | 8   | 1   | 0  | 0   | 48  | 1440 | 450  | 270  | 36   | 144 | 990  | 0  | 0  | 3  | 0  | 7,2  | 10,8 | 3,6  | 8  | 10 |    |    |     |
| Всього нормативних                                                                                     |                                                                               | 22 | 25 | 43  | 6   | 0  | 0   | 180 | 5400 | 6648 | 1242 | 104  | 360 | 2754 | 30 | 30 | 21 | 15 | 22,8 | 18   | 14,4 | 10 |    |    |    |     |
| 2. ВИБОРКОВІ освітні компоненти                                                                        |                                                                               |    |    |     |     |    |     |     |      |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |     |
| Цикл загальної підготовки (вибіркові освітні компоненти з загальноуніверситетського каталогу)          |                                                                               |    |    |     |     |    |     |     |      |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |     |
| ЗВ 01                                                                                                  | Освітній компонент 1 ЗУ-Каталогу                                              | 4  | 4  | 2,0 | 60  | 36 | 18  | 18  | 24   |      |      |      |     |      |    |    |    |    | 2    |      |      |    |    |    |    |     |
| ЗВ 02                                                                                                  | Освітній компонент 2 ЗУ-Каталогу                                              | 3  | 3  | 2,0 | 60  | 36 | 18  | 18  | 24   |      |      |      |     |      |    |    |    |    | 2    |      |      |    |    |    |    |     |
| Разом вибірових ОК циклу загальної підготовки                                                          |                                                                               | 0  | 2  | 0   | 0   | 4  | 120 | 72  | 36   | 36   | 0    | 48   | 0   | 48   | 0  | 0  | 2  | 2  | 0    | 0    | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0   |
| Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/детського/кафедранального ф-каталогу |                                                                               |    |    |     |     |    |     |     |      |      |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |     |
| ПВ 01                                                                                                  | Освітній компонент 1 Ф-Каталогу                                               | 4  | 4  | 4,0 | 120 | 72 | 36  |     | 36   | 48   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |     |
| ПВ 02                                                                                                  | Освітній компонент 2 Ф-Каталогу                                               | 4  | 4  | 4,0 | 120 | 72 | 36  |     | 36   | 48   |      |      |     |      |    |    |    |    |      | 4    |      |    |    |    |    |     |
| ПВ 03                                                                                                  | Освітній компонент 3 Ф-Каталогу                                               | 6  | 6  | 4,0 | 120 | 54 | 36  |     | 18   | 66   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПВ 04                                                                                                  | Освітній компонент 4 Ф-Каталогу                                               | 5  | 5  | 4,0 | 120 | 54 | 36  |     | 18   | 66   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПВ 05                                                                                                  | Освітній компонент 5 Ф-Каталогу                                               | 5  | 5  | 4,0 | 120 | 72 | 36  |     | 36   | 48   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 4,8 |
| ПВ 06                                                                                                  | Освітній компонент 6 Ф-Каталогу                                               | 6  | 6  | 4,0 | 120 | 54 | 36  |     | 18   | 66   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПВ 07                                                                                                  | Освітній компонент 7 Ф-Каталогу                                               | 6  | 6  | 4,0 | 120 | 72 | 36  |     | 36   | 48   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 4,8 |
| ПВ 08                                                                                                  | Освітній компонент 8 Ф-Каталогу                                               | 3  | 3  | 4,0 | 120 | 72 | 36  |     | 36   | 48   |      |      |     |      |    |    |    |    |      | 4    |      |    |    |    |    |     |
| ПВ 09                                                                                                  | Освітній компонент 9 Ф-Каталогу                                               | 7  | 7  | 4,0 | 120 | 54 | 36  |     | 18   | 66   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПВ 10                                                                                                  | Освітній компонент 10 Ф-Каталогу                                              | 7  | 7  | 4,0 | 120 | 54 | 36  |     | 18   | 66   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПВ 11                                                                                                  | Освітній компонент 11 Ф-Каталогу                                              | 7  | 7  | 4,0 | 120 | 54 | 36  |     | 18   | 66   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| ПВ 12                                                                                                  | Освітній компонент 12 Ф-Каталогу                                              | 8  | 8  | 4,0 | 120 | 72 | 36  |     | 36   | 48   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 8   |
| ПВ 13                                                                                                  | Освітній компонент 13 Ф-Каталогу                                              | 8  | 8  | 4,0 | 120 | 72 | 36  |     | 36   | 48   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 8   |
| ПВ 14                                                                                                  | Освітній компонент 14 Ф-Каталогу                                              | 7  | 7  | 4,0 | 120 | 54 | 36  |     | 18   | 66   |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    | 3,6 |
| Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки                                                        |                                                                               | 0  | 14 | 14  | 0   | 0  | 0   | 56  | 1680 | 882  | 504  | 198  | 180 | 798  | 0  | 0  | 4  | 8  | 8,4  | 12   | 14,4 | 16 | 16 | 16 | 16 | 26  |
| Всього вибірових                                                                                       |                                                                               | 0  | 16 | 16  | 0   | 0  | 0   | 60  | 1800 | 954  | 540  | 234  | 180 | 846  | 0  | 0  | 6  | 10 | 8,4  | 12   | 14,4 | 16 | 16 | 16 | 16 | 26  |
| Загальна кількість                                                                                     |                                                                               | 22 | 41 | 59  | 6   | 0  | 0   | 240 | 7200 | 3600 | 1782 | 1278 | 540 | 3600 | 30 | 30 | 27 | 25 | 31,2 | 30   | 28,8 | 26 |    |    |    |     |
| Кількість екзаменів                                                                                    |                                                                               | 3  | 3  | 3   | 3   | 3  | 3   | 3   | 3    | 3    |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |     |
| Кількість залків                                                                                       |                                                                               | 4  | 7  | 4   | 5   | 4  | 4   | 7   | 6    | 4    |      |      |     |      |    |    |    |    |      |      |      |    |    |    |    |     |
| Курсових робіт                                                                                         |                                                                               | 0  | 1  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 1    | 1    |      |      |     | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 1    | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  |     |
| Курсових проєктів                                                                                      |                                                                               | 0  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0    | 0    |      |      |     | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0    | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  |     |
| МКР                                                                                                    |                                                                               | 9  | 8  | 8   | 7   | 8  | 8   | 8   | 8    | 3    |      |      |     | 8    | 8  | 3  | 3  | 8  | 8    | 3    | 3    | 3  | 3  | 3  | 3  |     |
| РГР, РР, ГР                                                                                            |                                                                               | 2  | 2  | 1   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0    | 0    |      |      |     | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0    | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  |     |
| ДІР                                                                                                    |                                                                               | 0  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0    | 0    |      |      |     | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0    | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  |     |
| рефератів                                                                                              |                                                                               | 0  | 0  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0    | 0    |      |      |     | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  | 0    | 0    | 0    | 0  | 0  | 0  | 0  |     |

Голова НКМ-113

Михайло САВЧУК

Данило ТАВРОВ

Декан/Директор ФІМ

Іван ДІЧКА

А.В. Неверов