



## V. План навчального процесу

| № з/п   | Розподіл за семестрами  |          |          |          | Кількість годин |            |            |            |           |           |              |          |               |          | Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами |            |          |          |          |          |  |  |
|---|---|----------|----------|----------|-----------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------------|----------|---------------|----------|--|------------|----------|----------|----------|----------|--|--|
|   |   |          |          |          |                 |            |            |            |           |           |              |          |               |          |  |            |          |          |          |          |  |  |
|   | Заліки  |          | проекти  |          | Кількість       |            | Всього     |            | Практичні |           | у тому числі |          | Індивідуальні |          | Семестри   |            |          |          |          |          |  |  |
|   | Екзамени  |          | роботи   |          | кредитів ECTS   |            | Аудиторних |            | Лекції    |           | у тому числі |          | Індивідуальні |          | Семестри   |            |          |          |          |          |  |  |
| I курс  |   | II курс  |          | III курс |                 | IV курс    |            | I курс     |           | II курс   |              | III курс |               | IV курс  |  |            |          |          |          |          |  |  |
| <b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>       |   |          |          |          |                 |            |            |            |           |           |              |          |               |          |  |            |          |          |          |          |  |  |
| <b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>           |   |          |          |          |                 |            |            |            |           |           |              |          |               |          |  |            |          |          |          |          |  |  |
| 1   | Іноземна мова   | 3        | 1,2      |          | 9               | 270        | 90         | 90         |           |           |              |          |               |          |  | 180        | 2        | 2        | 2        |          |  |  |
| 2   | Організація наукової діяльності                                       |          | 1,2      |          | 6               | 180        | 60         | 40         | 20        |           |              |          |               |          |  | 120        | 2        | 2        |          |          |  |  |
| 3   | Філософія і методологія науки   | 1        |          |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         | 2        |          |          |          |  |  |
| 4   | Інноваційні педагогічні технології у вищій освіті та професійна етика |          | 1        |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         | 2        |          |          |          |  |  |
| <b>Разом за розділом (п. 1):</b>                |   | <b>2</b> | <b>5</b> |          | <b>21</b>       | <b>630</b> | <b>210</b> | <b>80</b>  | <b>40</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>420</b> | <b>8</b> | <b>4</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |  |  |
| <b>1.2. Цикл професійно-наукової підготовки</b> |   |          |          |          |                 |            |            |            |           |           |              |          |               |          |  |            |          |          |          |          |  |  |
| 5   | Управління науково-дослідницькими проектами                           |          | 1        |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         | 2        |          |          |          |  |  |
| 6   | Теорія множин   |          | 2        |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         |          | 2        |          |          |  |  |
| 7   | Лінійний та нелінійний аналіз   | 1        |          |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         | 2        |          |          |          |  |  |
| 8   | Поглиблені розділи теорії міри  | 2        |          |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         |          | 2        |          |          |  |  |
| 9   | Ортогонально-адитивні оператори на векторних ґратках.                 | 2        |          |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         |          | 2        |          |          |  |  |
| 10  | Алгебро-топологічні структури   |          | 1        |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         |          | 2        |          |          |  |  |
| <b>Разом за розділом (п. 2):</b>                |   | <b>4</b> | <b>2</b> |          | <b>18</b>       | <b>540</b> | <b>180</b> | <b>120</b> | <b>50</b> | <b>10</b> | <b>0</b>     | <b>0</b> | <b>0</b>      | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>360</b> | <b>6</b> | <b>6</b> |          |          |  |  |
| <b>1.3. Цикл практичної підготовки</b>          |   |          |          |          |                 |            |            |            |           |           |              |          |               |          |  |            |          |          |          |          |  |  |
| 11  | Педагогічна практика  |          | 4        |          | 3               | 90         |            |            |           |           |              |          |               |          |  | 90         |          |          |          |          |  |  |
| <b>Разом за розділом (п. 3):</b>                |   | <b>1</b> |          |          | <b>3</b>        | <b>90</b>  |            |            |           |           |              |          |               |          |  | <b>90</b>  |          |          |          |          |  |  |
| <b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>        |   |          |          |          |                 |            |            |            |           |           |              |          |               |          |  |            |          |          |          |          |  |  |
| 12  | Поліноми в аналізі та комбінаториці                                   | 3        |          |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         |          | 2        |          |          |  |  |
| 13  | Contemporary Problems in Algebra and Analysis                         | 3        |          |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         |          | 2        |          |          |  |  |
| 14  | Ймовірнісні методи у теорії аналітичних функцій                       | 3        |          |          | 3               | 90         | 30         | 20         | 10        |           |              |          |               |          |  | 60         |          | 2        |          |          |  |  |

