



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Рік вступу 2023

рівня вищої освіти бакалавр спеціальності 111 Математика  
(цифри і назва спеціальності)

освітньо-професійної програми "Математика"  
Курс 1 (перший) форма навчання денна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | Вересень | Жовтень | Листопад | Грудень | Січень | Лютий | Березень | Квітень | Травень | Червень | Липень | Серпень |
|------|----------|---------|----------|---------|--------|-------|----------|---------|---------|---------|--------|---------|
| I    | Т        | Т       | Т        | Т       | Т      | Т     | Т        | Т       | Т       | Т       | Т      | Т       |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – атестаційний екзамен; Д – дипломне проектування

| № з/п | Шифр за 0 ПП | Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремих навчальних дисциплін | Кількість кредитів ЕCTS | Кількість годин      |                  | I семестр 14 навчальних тижнів |                               |             |            |           |                   |                   |          |                        |                              |                  |          |                               |               | II семестр 16 навчальних тижнів |            |                   |                   |            |                        |          |                  |                                                         |                     |                              |                 |               |            | Кафедра |
|-------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------|------------|-----------|-------------------|-------------------|----------|------------------------|------------------------------|------------------|----------|-------------------------------|---------------|---------------------------------|------------|-------------------|-------------------|------------|------------------------|----------|------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|---------------|------------|---------|
|       |              |                                                                                         |                         | за навчальним планом | фактично вивчено | всього                         | з них аудиторних у тому числі |             |            |           | самостійна робота | контрольні роботи | коловміт | Індивідуальні завдання |                              | Шкала оцінювання | всього   | з них аудиторних у тому числі |               |                                 |            | самостійна робота | контрольні роботи | коловміт   | Індивідуальні завдання |          | Шкала оцінювання |                                                         |                     |                              |                 |               |            |         |
|       |              |                                                                                         |                         |                      |                  |                                | лекції                        | лабораторні | семінари   | практичні |                   |                   |          | реферати, переклади    | розрахунково-графічні роботи |                  |          | курсівні роботи               | Чотирирічкова | Дворічкова                      | лекції     |                   |                   |            | лабораторні            | семінари |                  | практичні                                               | реферати, переклади | розрахунково-графічні роботи | курсівні роботи | Чотирирічкова | Дворічкова |         |
|       |              |                                                                                         |                         |                      |                  |                                |                               |             |            |           |                   |                   |          |                        |                              |                  |          |                               |               |                                 |            |                   |                   |            |                        |          |                  |                                                         |                     |                              |                 |               |            |         |
| 1     |              | Іноземна мова                                                                           | 7                       | 210                  | 210              | 210                            | 90                            | 48          |            | 48        | 42                |                   | 1        |                        |                              | х                | 120      | 64                            |               |                                 | 64         | 56                | 1                 |            |                        |          | х                | іноземних мов проф. спрямування кафедра українознавства |                     |                              |                 |               |            |         |
| 2     |              | Історія України                                                                         | 3                       | 90                   | 90               | 90                             | 90                            | 48          | 32         | 16        | 42                | 1                 |          |                        |                              | х                |          |                               |               |                                 |            |                   |                   |            |                        |          |                  |                                                         | українознавства     |                              |                 |               |            |         |
| 3     |              | Математичний аналіз                                                                     | 14                      | 420                  | 420              | 420                            | 180                           | 96          | 32         |           | 64                | 84                | 2        | 1                      |                              | х                | 240      | 128                           | 64            |                                 | 64         | 112               | 2                 | 1          |                        |          | х                | фунд.матем., вищ. мат. та інформ.                       |                     |                              |                 |               |            |         |
| 4     |              | Елементи алгебри та теорії чисел                                                        | 6                       | 180                  | 180              | 180                            | 180                           | 96          | 48         |           | 48                | 84                | 2        |                        |                              | х                |          |                               |               |                                 |            |                   |                   |            |                        |          |                  |                                                         | фунд.матем.         |                              |                 |               |            |         |
| 5     |              | Лінійна алгебра                                                                         | 6                       | 180                  | 180              | 180                            |                               |             |            |           |                   |                   |          |                        |                              |                  | 180      | 96                            | 48            |                                 | 48         | 84                | 1                 |            |                        |          |                  | х                                                       | фунд.матем.         |                              |                 |               |            |         |
| 6     |              | Елементи математичної логіки та дискретної математики                                   | 4                       | 120                  | 120              | 120                            | 120                           | 64          | 32         |           | 32                | 56                | 2        | 1                      |                              |                  |          |                               |               |                                 |            |                   |                   |            |                        |          |                  |                                                         | прикл.матем.        |                              |                 |               |            |         |
| 7     |              | Дискретна математика                                                                    | 4                       | 120                  | 120              | 120                            |                               |             |            |           |                   |                   |          |                        |                              |                  | 120      | 64                            | 32            |                                 | 32         | 56                | 2                 |            |                        |          | х                | фунд.матем.                                             |                     |                              |                 |               |            |         |
| 8     |              | Аналітична геометрія                                                                    | 8                       | 240                  | 240              | 240                            | 120                           | 64          | 32         |           | 32                | 56                | 1        |                        | 1                            |                  | 120      | 64                            | 32            |                                 | 32         | 56                | 1                 |            |                        |          | х                | фунд.матем.                                             |                     |                              |                 |               |            |         |
| 9     |              | Програмування                                                                           | 8                       | 240                  | 240              | 240                            | 120                           | 64          | 32         |           | 32                | 56                | 1        |                        | 1                            |                  | 120      | 64                            | 32            |                                 | 32         | 56                |                   | 3          |                        |          | х                | вищ. мат. та інформ.                                    |                     |                              |                 |               |            |         |
|       |              | <b>РАЗОМ:</b>                                                                           | <b>60.0</b>             | <b>1800</b>          | <b>1800</b>      | <b>1800</b>                    | <b>900</b>                    | <b>480</b>  | <b>208</b> | <b>16</b> | <b>256</b>        | <b>420</b>        | <b>9</b> | <b>2</b>               | <b>1</b>                     | <b>2</b>         | <b>0</b> | <b>3</b>                      | <b>4</b>      | <b>900</b>                      | <b>480</b> | <b>208</b>        |                   | <b>272</b> | <b>420</b>             | <b>7</b> | <b>1</b>         | <b>0</b>                                                | <b>3</b>            | <b>0</b>                     | <b>3</b>        | <b>3</b>      |            |         |

| Практика |                |              |             | Атестація      |       |         |
|----------|----------------|--------------|-------------|----------------|-------|---------|
| № з/п    | Назва практики | Число тижнів | Число годин | Форма контролю | Назва | Семестр |
| 1        |                |              |             |                |       |         |

29 травня 2023 року

Декан факультету Григорій ЖОЛТКЕВИЧ  
(підпис) (прізвище та ініціали)







