

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖУЮ

Освітній ступінь: **БАКАЛАВР**

## ПІДГОТОВКИ

## БАКАЛАВРА

(назва освітнього ступеня)

Освітня кваліфікація Бакалавр середньої освіти зі спеціалізації "Середня освіта. Математика"

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

01 Освіта/Педагогіка

(шофр і нівна гасулі нннн.)

Професійна кваліфікація **Вчитель математики** закладу загальної середньої освіти для базової школи

спеціальність

014 Середня освіта (Математика)

На базі атестата про повну загальну середню освіту,  
диплома молодшого спеціаліста, молодшого бакалавра  
(доповнений документ про освіту)

Освітньо-професійна програма **Середня освіта. Математика**

Форма навчання ДЕННА

(дешёво, ночью)

[illegible]

|   |
|---|
| T |
|---|

c

С Екзаменаційна

## II. System Model

| II. HALLS OF RECORDS AND RECORDS | D | DAYS OF RECORDS AND RECORDS |
|----------------------------------|---|-----------------------------|
|----------------------------------|---|-----------------------------|

Dose of

DANIEL A. GREGG AND JOHN A. HANCOCK

[illegible]

Д

11

Downloaded from <http://ajph.org/> at University of California, San Diego on June 11, 2015

115

## References

| План навчального процесу |                  |                      |       |                    |                       |          |                       |         |                   |        |                         |             |                       |              |        |                      |                   |                              |      |        |      |        |        |        |      |        |      |        |      |        |        |      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|--------------------------|------------------|----------------------|-------|--------------------|-----------------------|----------|-----------------------|---------|-------------------|--------|-------------------------|-------------|-----------------------|--------------|--------|----------------------|-------------------|------------------------------|------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|--------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| № дисципліни             | НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ | Семестровий контроль |       |                    |                       |          | Загальний обсяг годин | Кредити | Навчальні заняття |        |                         |             |                       |              |        | Поліаудиторні години | Самостійна робота | Тривалість семестру (тижнів) |      |        |      |        |        |        |      |        |      |        |      |        |        |      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                          |                  | Екзамени             | Захис | Проміжний контроль | Вусна робота (проект) | Практика |                       |         | Аудиторні години  |        |                         |             |                       | Консультації | 1 курс |                      |                   |                              |      |        |      |        | 2 курс |        |      |        |      |        |      |        | 3 курс |      |                      |                      |                      |                      |                      |                      | 4 курс               |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                          |                  |                      |       |                    |                       |          |                       |         | Всього аудиторних | Лекції | Практичні (семинарські) | Лабораторії | Індивідуальні заняття |              | 1 сем. |                      |                   | 2 сем.                       |      | 3 сем. |      | 4 сем. |        | 5 сем. |      | 6 сем. |      | 7 сем. |      | 8 сем. |        |      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                          |                  |                      |       |                    |                       |          |                       |         |                   |        |                         |             |                       |              | 18т.   |                      |                   | 17т.                         | 18т. | 17т.   | 18т. | 14т.   | 12т.   | 17т.   | 18т. | 14т.   | 12т. | 17т.   | 18т. | 14т.   | 12т.   | 17т. |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|                          |                  |                      |       |                    |                       |          |                       |         |                   |        |                         |             |                       |              |        |                      |                   |                              |      |        |      |        |        |        |      |        |      |        |      |        |        |      | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження |

|                                                  |                                                                                      |    |    |   |   |   |      |     |      |     |      |    |    |     |      |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|------|-----|------|-----|------|----|----|-----|------|----|------|----|------|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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 |
| 17                                               | Практикум розв'язування задач на побудову та стереометричних задач                   | 7  |    | 6 |   |   | 120  | 4   | 76   |     | 76   |    |    | 8   | 36   |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    | 2  |    | 4  |    |    |    |
| 18                                               | Методи розв'язування олімпіадних і конкурсних задач з математики                     | 7  |    |   |   |   | 120  | 4   | 60   | 30  | 30   |    |    | 8   | 52   |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    | 5  |    |    |    |
| 19                                               | Курсова робота з математики                                                          |    | 4  |   | 4 |   | 60   | 2   |      |     |      |    |    | 4   | 56   |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 20                                               | Курсова робота з методики навчання математики                                        |    | 7  |   | 7 |   | 60   | 2   |      |     |      |    |    | 4   | 56   |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 21                                               | Психолого-педагогічна практика                                                       |    | 3  |   |   | 3 | 90   | 3   |      |     |      |    |    | 6   | 84   |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 22                                               | Практика з використання інформаційних технологій в освіті                            |    | 3  |   |   | 3 | 90   | 3   |      |     |      |    |    | 6   | 84   |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 23                                               | Практика з розробки навчально-методичного забезпечення та онлайн-уроків з математики |    | 5  |   |   | 5 | 90   | 3   |      |     |      |    |    | 6   | 84   |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 24                                               | Практика з організації позаурочної діяльності та роботи класного керівника           |    | 6  |   |   | 6 | 180  | 6   |      |     |      |    |    | 12  | 168  |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 25                                               | Педагогічна практика                                                                 |    | 7  |   |   | 7 | 270  | 9   |      |     |      |    |    | 12  | 258  |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| 26                                               | Комплексний кваліфікаційний іспит                                                    |    |    |   |   |   | 30   | 1   |      |     |      |    |    | 2   | 28   |    |      |    |      |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Разом                                            |                                                                                      | 23 | 11 | 1 | 2 | 5 | 4410 | 147 | 2028 | 892 | 1136 |    |    | 284 | 2098 | 19 | 18,5 | 21 | 18,5 | 18 | 16,5 | 9  | 0  |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Всього кредитів за циклом професійної підготовки |                                                                                      |    |    |   |   |   | 147  |     |      |     |      |    |    |     |      | 23 | 21   | 26 | 21   | 20 | 17   | 18 | 1  |    |    |    |    |    |    |    |    |

### 3. Цикл вибіркової дисципліни

|                                                 |                         |    |    |   |   |   |      |     |      |      |      |     |  |     |      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
|-------------------------------------------------|-------------------------|----|----|---|---|---|------|-----|------|------|------|-----|--|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1                                               | Вибіркова дисципліна 1  |    | 4  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     | 3   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 2                                               | Вибіркова дисципліна 2  |    | 5  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     | 3   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 3                                               | Вибіркова дисципліна 3  |    | 5  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     | 3   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 4                                               | Вибіркова дисципліна 4  |    | 6  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     | 3,5 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 5                                               | Вибіркова дисципліна 5  |    | 6  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     | 3,5 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 6                                               | Вибіркова дисципліна 6  |    | 7  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 7                                               | Вибіркова дисципліна 7  |    | 7  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 8                                               | Вибіркова дисципліна 8  |    | 8  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 9                                               | Вибіркова дисципліна 9  |    | 8  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 10                                              | Вибіркова дисципліна 10 |    | 8  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 11                                              | Вибіркова дисципліна 11 |    | 8  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| 12                                              | Вибіркова дисципліна 12 |    | 8  |   |   |   | 150  | 5   | 54   | 54   |      |     |  | 10  | 86   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |
| Разом                                           |                         | 12 |    |   |   |   | 1800 | 60  | 648  | 648  |      |     |  | 120 | 1032 | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   | 6   | 7   | 9   | 15  |     |     |     |     |     |     |    |
| Всього кредитів за циклом вибіркової дисципліни |                         |    |    |   |   |   | 60   |     |      |      |      |     |  |     |      |     |     |     |     | 5   | 10  | 10  | 10  | 25  |     |     |     |     |     |     |    |
| Всього кредитів за навчальним планом            |                         |    |    |   |   |   | 240  |     |      |      |      |     |  |     |      | 30  | 30  | 29  | 31  | 31  | 29  | 29  | 31  |     |     |     |     |     |     |     |    |
| Всього годин за навчальним планом               |                         | 26 | 31 | 1 | 2 | 5 | 7200 | 240 | 3320 | 1670 | 1536 | 114 |  | 472 | 3408 | 26  | 27  | 26  | 26  | 26  | 26  | 21  | 21  |     |     |     |     |     |     |     |    |
| у тому числі:                                   |                         |    |    |   |   |   |      |     |      |      |      |     |  |     |      | 188 | 278 | 200 | 260 | 210 | 258 | 174 | 272 | 248 | 236 | 208 | 164 | 138 | 114 | 304 | 68 |

|                                                         |                   |    |    |   |   |   |      |     |      |     |      |     |  |     |      |    |     |    |     |    |     |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |
|---------------------------------------------------------|-------------------|----|----|---|---|---|------|-----|------|-----|------|-----|--|-----|------|----|-----|----|-----|----|-----|----|---|----|----|---|---|----|---|----|----|
| загальна підготовка                                     |                   | 3  | 8  |   |   |   | 990  | 33  | 644  | 130 | 400  | 114 |  | 68  | 278  | 7  | 8,3 | 5  | 4,3 | 2  | 2,3 | 3  | 6 |    |    |   |   |    |   |    |    |
| професійна підготовка                                   |                   | 23 | 11 | 1 | 2 | 5 | 4410 | 147 | 2028 | 892 | 1136 |     |  | 284 | 2098 | 18 | 106 | 42 | 104 | 20 | 16  | 60 | 0 | 1  | 36 | 0 | 1 | 34 | 0 | 36 | 68 |
| вибіркової дисципліни                                   |                   |    | 12 |   |   |   | 1800 | 60  | 648  | 648 |      |     |  | 120 | 1032 | 0  | 0   | 0  | 0   | 3  | 6   | 7  | 9 | 15 |    |   |   |    |   |    |    |
| Кількість екзамени                                      |                   | 26 |    |   |   |   |      |     |      |     |      |     |  |     |      | 4  | 4   | 4  | 4   | 4  | 4   | 3  | 2 | 1  |    |   |   |    |   |    |    |
| Кількість заліків                                       |                   | 31 |    |   |   |   |      |     |      |     |      |     |  |     |      | 2  | 4   | 3  | 4   | 4  | 4   | 4  | 4 | 6  |    |   |   |    |   |    |    |
| Кількість курсових робіт                                |                   |    |    | 2 |   |   |      |     |      |     |      |     |  |     |      |    |     |    | 1   |    |     |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |
| Факультативні дисципліни (форми контролю не плануються) |                   |    |    |   |   |   |      |     |      |     |      |     |  |     |      |    |     |    |     |    |     |    |   |    |    |   |   |    |   |    |    |
| 1                                                       | Фізичне виховання |    |    |   |   |   | 210  | 7   | 210  |     |      |     |  |     |      | 2  | 2   | 2  | 2   | 2  | 2   | 2  | 2 |    |    |   |   |    |   |    |    |

| Види і назви практик                                                                 |                   |                   |                                                                            |                   |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Навчальна                                                                            |                   |                   | Виробнича                                                                  |                   |                  |
| Назва практики                                                                       | Термін проведення |                   | Назва практики                                                             | Термін проведення |                  |
|                                                                                      | Семестр           | Кількість угодів  |                                                                            | Семестр           | Кількість тижнів |
| Психолого-педагогічна практика                                                       | 3                 | Протягом семестру | Практика з організації позаурочної діяльності та роботи класного керівника | 6                 | 3                |
| Практика з використання інформаційних технологій в освіті                            | 3                 | Протягом семестру | Педагогічна практика                                                       | 7                 | 6                |
| Практика з розробки навчально-методичного забезпечення та онлайн-уроків з математики | 5                 | Протягом семестру |                                                                            |                   |                  |

| Державна атестація |                                    |         |
|--------------------|------------------------------------|---------|
| № за порядком      | Форма і назва підсумової атестації | Семестр |
| 1                  | Комплексний кваліфікаційний іспит  | 8       |

Навчальний план складено згідно вимог Професійного стандарту за професіями "Вчитель початкових класів закладу загальної середньої освіти", "Вчитель закладу загальної середньої освіти", "Вчитель з початкової освіти (з дипломом молодшого спеціаліста)" (Наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільськогосподарства № 2736 від 23.12.2020 р.)

Гарант освітньо-професійної програми Швай О.Л.

Завідувач кафедри теорії функцій та методики навчання математики Гембарська С.Б.

Завідувач кафедри математичного аналізу та статистики Мекш О.Г.

Завідувач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки Гришанович Т.О.

Завідувач кафедри загальної математики та методики навчання інформатики Хомик М.Я.

Затверджено на засіданні Вченої ради факультету інформаційних технологій і математики

Протокол № 11 від "1" 05 2021 року

Декан факультету інформаційних технологій і математики Яцюк С.М.

Погоджено  
Начальник навчального відділу

"05" 06 2021 р.

Погоджено  
Проректор з навчальної роботи та рекрутації

"07" 06 2021 р.

Погоджено  
Рішення Вченої ради  
Волинського національного університету  
імені Лесі Українки

"20" 06 2021 р.

