



Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Рік вступу 2023

рівня вищої освіти другий (магістерський)

спеціальності 014.04 Середня освіта (Математика)

Освітньо-професійна програма "Математика та інформатика"

Курс 1 (перший) Форма навчання Заочна

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | березень | | | | | квітень | | | | | травень | | | | | червень | | | | | липень | | | | | серпень | | | | | | | | | |
|------|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|--------|---|---|---|---|---------|---|---|---|---|--|--|--|--|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; З – складання заліків; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; // – складання атестаційного екзамену; Д – захист кваліфікаційної роботи

| № з/п | Шифр за ОПШ | Навчальні дисципліни та курсові роботи, що не є складовими окремими навчальними дисциплінами | Кількість кредитів | Кількість годин | | | | | | | | | | | | | | | | | | Кафедра, циклова комісія | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|--|--------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|----------|-----------|---------------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------------|------------|--------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|-------------------|-----------|------------------------|---------------------|------------------|---|------------------------|---------------|------------|
| | | | | за навчальним планом | фактично виконано | прочитано в журналі за рік | на поточній навчальній практиці | I семестр 16 навчальних тижнів | | | | | | | | | | | | | | | | II семестр 16 навчальних тижнів | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | всього | з них аудиторних у тому числі: | | | | | самостійна робота | контрольні роботи | колоквиум | Індивідуальні завдання | | Шкала оцінювання | | всього | | з них аудиторних в тому числі: | | | самостійна робота | Контрольні роботи | Колоквиум | Індивідуальні завдання | | Шкала оцінювання | | | | |
| | | | | | | | | | лекції | лабораторні | семінари | практичні | реферати, переклади | | | | розрахунково-графічні роботи | курсові роботи | Чотирирівнева | Дворівнева | | | лекції | лабораторні | семінари | | | | практичні | реферати, переклади | | розрахунково-графічні роботи | курсові роботи | Чотирирівнева | Дворівнева |
| 1 | OK 1 | Педагогічна майстерність | 4 | 120 | 120 | 120 | 120 | 10 | 10 | | | | | | 110 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | каф. вищ. мат. та інф. | | |
| 2 | OK 2 | Окремі розділи алгебри та геометрії | 4 | 120 | 120 | 120 | 120 | 20 | 10 | | | | | 10 | 100 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | каф. вищ. мат. та інф., каф. прикл. мат. | | | |
| 3 | OK 3 | Глобальні проблеми сучасності | 3 | 90 | 90 | 90 | 90 | 10 | 10 | | | | | | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. політології | | | |
| 4 | OK 4 | Іноземна мова за фахом | 3 | 90 | 90 | 90 | 90 | 10 | | | | | 10 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. іноз. мов проф. спрямування | | | |
| 5 | OK 5 | Методологія науково-освітніх досліджень | 4 | 120 | 120 | 120 | 120 | 10 | 10 | | | | | | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. вищ. мат. та інф. | | | |
| 6 | OK 14 | Педагогічна практика у профільних класах | 8 | 240 | 240 | 240 | | | | | | | | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. вищ. мат. та інф. | | | |
| 7 | VK 1.4 | Елементи фрактальної геометрії та природні явища/Доповнена реальність у загальноосвітній та вищій школі | 4 | 120 | 120 | 120 | 120 | 10 | 10 | | | | | | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. вищ. мат. та інф. | | | |
| 8 | OK 6 | Окремі розділи геометрії | 5 | 150 | 150 | 150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. вищ. мат. та інф., каф. фундам. мат. | | | |
| 9 | OK 7 | Математичне та комп'ютерне моделювання у природничих та соціально-економічних науках | 4 | 120 | 120 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. вищ. мат. та інф., каф. прикл. мат. | | | |
| 10 | OK 8 | Інноваційні технології сучасної математики та інформатики | 4 | 120 | 120 | 120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. вищ. мат. та інф. | | |
| 11 | OK 9 | Вікова та педагогічна психологія | 3 | 90 | 90 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. заг. псих. | | |
| 12 | OK 15 | Виробнича (асистентська) практика | 6 | 180 | 180 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. вищ. мат. та інф. | | | |
| 13 | VK 2.1 | Завдання учнівських олімпіад з математики/Математика в позааудиторній діяльності учнів/Викладання математики у профільних класах | 8 | 240 | 240 | 240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | каф. вищ. мат. та інф., каф. прикл. мат., каф. фундам. мат. | | | |
| Всього за рік | | | | 60 | 1800 | 1800 | 1800 | 900 | 70 | 50 | | | | 20 | 830 | 3 | 1 | | | | | | 2 | 5 | 900 | 80 | 60 | | 20 | 820 | 6 | 1 | 1 | 3 | 3 |

| № з/п | Практика | | | | Атестація | |
|-------|---|--------------|-------------|----------------|-----------|---------|
| | Назва практики | Число тижнів | Число годин | Форма контролю | Назва | Семестр |
| 1 | Педагогічна практика у профільних класах (без відливу від освітнього процесу) | 5 | 240 | залік | | |
| 2 | Виробнича (асистентська) практика (без відливу від освітнього процесу) | 4 | 180 | залік | | |

2023 року

Декан факультету Григорій ЖОЛТКЕВИЧ

(Підпис)