

# МИ БУДУЄМО НОВЕ МАЙБУТНЄ



www.pgasa.dp.ua

Державний вищий навчальний заклад  
"Придніпровська державна академія будівництва та архітектури"  
State Higher Educational Institution  
"Prydniprovskaya State Academy of Civil Engineering and Architecture"



Спеціальність: 122. Комп'ютерні науки (Computer sciences)  
Освітня програма: Комп'ютерні науки (Computer sciences)

## Ступінь Бакалавр

за освітньо-професійною програмою  
термін навчання 3 роки 10 місяців

Кваліфікація по закінченню навчання:

**ФАХІВЕЦЬ З ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

## Ступінь Магістр

за освітньо-професійною програмою  
термін навчання 1 рік 4 місяці

Кваліфікація по закінченню навчання:

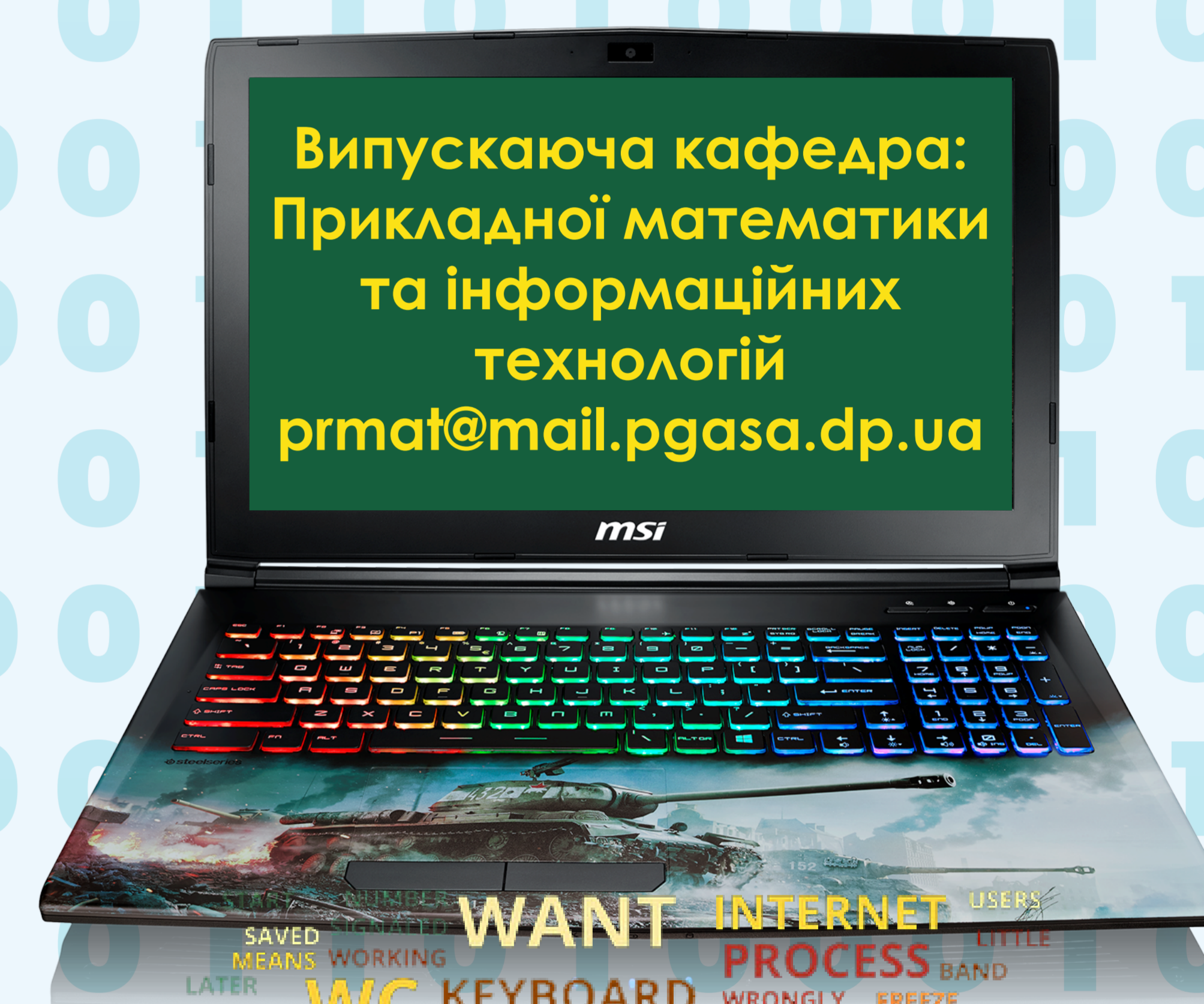
**ІНЖЕНЕР КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ**

### ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ВИ ОПАНУЄТЕ ПРОТЯГОМ НАВЧАННЯ:

- Алгоритмізація та програмування
- Аналіз вимог до програмного забезпечення та тестування
- Архітектура та проектування програмного забезпечення
- Бази даних
- Веб-технології та веб-дизайн
- Групова динаміка і комунікації
- Інтелектуальний аналіз даних
- Комп'ютерна графіка (3D моделювання)
- Комп'ютерна схематехніка та архітектура комп'ютерів
- Комп'ютерні мережі
- Конструювання програмного забезпечення
- Крос-платформне програмування
- Крос-платформні технології
- Математичні методи дослідження операцій
- Методи обробки зображень та комп'ютерний зір
- Методи та системи штучного інтелекту
- Мікропроцесори в інформаційних системах
- Моделювання систем
- Моделювання та аналіз програмного забезпечення
- Мультимедійні технології
- Об'єктно-орієнтоване програмування
- Операційні системи
- Організація проектування інформаційних систем
- Основи конструювання програмного забезпечення
- Основні вимоги до програмного забезпечення та тестування
- Представлення знань в інформаційних системах
- Програмування на мові VBA
- Проектування інформаційних систем
- Системи штучного інтелекту
- Системне програмне забезпечення
- Системний аналіз
- Структура та проектування програмного забезпечення
- Сучасна теорія управління динамічними системами
- Теорія алгоритмів
- Теорія оптимального управління динамічними процесами
- Теорія прийняття рішень
- Технології захисту інформації
- Технології комп'ютерного проектування
- Технології розподілених систем та паралельних обчислень
- Технологія створення програмних продуктів
- Хмарне програмування
- Хмарні технології

### ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ

- Адміністратор бази даних
- Адміністратор доступу
- Адміністратор системи
- Інженер з програмного забезпечення комп'ютерів
- Інженер-програміст
- Інженер з комп'ютерних систем
- Програміст (бази даних)
- Прикладний програміст
- Інженер із застосування комп'ютерів
- Фахівець з інформаційних технологій
- Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення
- Фахівець з розроблення комп'ютерних програм



Випусканоча кафедра:  
Прикладної математики  
та інформаційних  
технологій  
prmat@mail.pgasa.dp.ua

COMMAND

CTRL

USE

BACKSPACE

LINUX

SEQUENCES

SCREEN

TERMINALS

COMPUTERS

BACKSPACE

SEQUENCES

