

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**



**BẰNG THẠC SĨ**



SOCIALIST REPUBLIC OF VIETNAM  
Independence - Freedom - Happiness

THE PRESIDENT  
OF THE ACADEMY OF CRYPTOGRAPHY TECHNIQUES

confers

**THE DEGREE OF MASTER  
OF INFORMATION SECURITY**

Upon: **Mr. Pham Ngoc Van**

Born on: **05/07/1997**

Given under the seal of  
**The Academy of Cryptography Techniques**

on: **18<sup>th</sup> October 2023**

Serial number: **HVM8. 0272**

Reference number: **TH23313**

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIÁM ĐỐC  
HỌC VIỆN KỸ THUẬT MẬT MÃ  
cấp

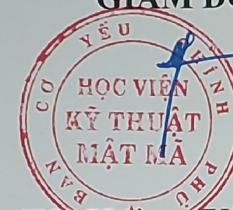
**BẰNG THẠC SĨ  
AN TOÀN THÔNG TIN**

Cho: **ông Phạm Ngọc Vân**

Sinh ngày: **05/07/1997**

Hà Nội, ngày 18 tháng 10 năm 2023

GIÁM ĐỐC



**TS. Hoàng Văn Thức**

Số hiệu: **HVM8. 0272**

Số vào sổ gốc cấp văn bằng: **TH23313**