

## **АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ «ВСТУП ДО ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ»**

**Мета:** формування у майбутніх фахівців знань про основи комп'ютерних інформаційних технологій, побудову та функціонування програмного забезпечення, а також набуття практичних навичок роботи на сучасній комп'ютерній техніці і ефективного використання інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності для розв'язання різноманітних задач.

**Завдання:** формування у студентів компетенції з використання сучасних інформаційних технологій; оволодіння практичними навичками роботи з системним та прикладним програмним забезпеченням з метою збору, накопичення, оброблення та передачі інформації засобами комп'ютерної техніки

**Предмет дисципліни** – інформаційні технології, які застосовуються при розробці, впровадженні та експлуатації інформаційних систем різного призначення

**Зміст дисципліни розкривають такі теми:**

1. Інформація, інформаційні процеси.
2. Інформаційні технології.
3. Комп'ютерні системи збереження, обробки та передачі інформації.
4. Системи підготовки текстової інформації.
5. Обробка даних табличним процесором.
6. Системи управління базами даних.
7. Обробка графічних об'єктів, створення презентацій.
8. Комп'ютерні мережі.
9. Основи побудови інформаційних систем.