

## **Плани практичних занять дисципліни:**

### **«Проектування спеціально ріжучого інструменту на базі CAD-систем»**

#### **Змістовий модуль 1. Загальні принципи проектування спеціальних ріжучих інструментів та використання CAD систем.**

Заняття 1.1. Ознайомлення з конструкціями комбінованих ріжучих інструментів.

Заняття 1.2. Ознайомлення з конструкціями спеціальних ріжучих інструментів.

Заняття 1.3. Проектування спеціального стрижневого різця.

#### **Змістовий модуль 2. Проектування спеціальних ріжучих інструментів на базі CAD систем.**

Заняття 2.1. Проектування спеціального інструмента для обробки отворів.

Заняття 2.2. Проектування круглого фасонного різця.

Заняття 2.3. Проектування призматичного фасонного різця.

Заняття 2.4. Проектування спеціальної фрези.