

Плани лабораторних 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 CAD системою та її можливостями.

Заняття 1.2. Ознайомлення з типовими прийомами побудови 3D моделей.

Заняття 1.3. Побудова 3D моделі спеціального стрижневого різця.

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

Заняття 2.1. Побудова 3D моделі спеціального інструмента для обробки отвору.

Заняття 2.2. Побудова 3D моделі круглого фасонного різця в CAD системі.

Заняття 2.3. Побудова 3D моделі призматичного фасонного різця в CAD системі.

Заняття 2.4. Побудова 3D моделі спеціальної фрези.