

Плани лабораторних занять дисципліни:
"Технологія побудови та монтажу газотурбінних агрегатів"

Тема 1. Характеристика виробництва та забезпечення якості газотурбінних агрегатів.

Тема 2. Одержання заготовок лопаток та їх механічна обробка.

Тема 3. Електричні методи обробки лопаток.

Тема 4. Виготовлення дисків турбін і компресорів.

Тема 5. Виготовлення валів турбін і компресорів.

Тема 6. Складання роторів.

Тема 7. Виготовлення корпусів турбін і компресорів з горизонтальним роз'ємом.

Тема 8. Виготовлення корпусів турбін і компресорів з вертикальним роз'ємом.

Тема 9. Виготовлення деталей камер згоряння.

Тема 10. Виробництво зубчастих передач газотурбінних агрегатів.

Тема 11. Складання газотурбінних агрегатів та допоміжного обладнання компресорної станції.

Тема 12. Монтаж та налагодження газотурбінних агрегатів і допоміжного обладнання на компресорній станції.