

**Завдання для самостійної роботи з дисципліни:
"Технологія побудови та монтажу газотурбінних агрегатів"**

**Модуль 1. Типові технологічні процеси виробництва газотурбінного
устаткування**

Тиждень 1

Проробка матеріалів за темою "Характеристика виробництва та забезпечення якості газотурбінних агрегатів".

Тиждень 2-4

Проробка матеріалів за темою "Одержання заготовок лопаток та їх механічна обробка".

Тиждень 5

Проробка матеріалів за темою "Електричні методи обробки лопаток".

Тиждень 6-8

Проробка матеріалів за темою "Виготовлення дисків турбін і компресорів".

Тиждень 9-10

Проробка матеріалів за темою "Виготовлення валів турбін і компресорів".

Тиждень 11

Проробка матеріалів за темою "Складання роторів".

Тиждень 12

Проробка матеріалів за темою "Виготовлення корпусів турбін і компресорів з горизонтальним роз'ємом".

Тиждень 13

Проробка матеріалів за темою "Виготовлення корпусів турбін і компресорів з вертикальним роз'ємом".

Тиждень 14

Проробка матеріалів за темою "Виготовлення деталей камер згоряння".

Тиждень 15

Проробка матеріалів за темою "Виробництво зубчастих передач газотурбінних агрегатів".