

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

**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".