

**Плани практичних занять дисципліни:
"Оптимізація режимів роботи турбінних двигунів"**

Заняття 4.1. Постановка задачі і вихідні дані дослідження впливу температури атмосферного повітря на характеристики ГТД

Заняття 4.2. Розрахунок та побудова вихідної характеристики ГТД для різних температур зовнішнього повітря

Заняття 4.3. Розрахунок та побудова вихідної характеристики ГТД для різних температур зовнішнього повітря (продовження)

Заняття 4.4. Розрахунок та побудова залежності гранично припустимої потужності ГТД від температури зовнішнього повітря

Заняття 4.5. Розрахунок та побудова залежності гранично припустимої потужності ГТД від температури зовнішнього повітря (продовження)

Заняття 4.6. Розрахунок та побудова залежності ККД ГТД на режимах максимально припустимої потужності від температури зовнішнього повітря

Заняття 4.7. Виконання письмового аналізу одержаних залежностей параметрів ГТД від температури зовнішнього повітря