

АЕРОКОСМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра авіаційних двигунів

Спеціальність 142: Енергетичне машинобудування

Освітній ступінь: Бакалавр

ОПП: Газотурбінні установки і компресорні станції

3 семестр

4 семестр

Рекомендовані

Екологія (не фахова)

Газотурбінні установки газоперекачувальних агрегатів (фахова)

Комп'ютерні інформаційні технології (не фахова)

Чисельні методи (фахова)

Основи транспорту газу (фахова)

Альтернативні

Екологічні основи газотурбінних установок (не фахова)

Газотурбінні привода енергетичних машин (фахова)

Комп'ютерні інформаційні технології в проектуванні енергетичних машин (фахова)

Чисельні методи при проектуванні та моделюванні (фахова)

Основи транспортування і зберігання газу (фахова)

5 семестр

6 семестр

Рекомендовані

Основи хімотології (не фахова)

Поршневі двигуни і компресори (фахова)

Теорія лопаткових машин (фахова)

Тривимірне проектування елементів газотурбінних двигунів (фахова)

Нагнітачі природнього газу (фахова)

Альтернативні

Хімотологія транспорту газу (фахова)

Двигуни і компресори об'ємного стискання (фахова)

Теорія лопаткових машин в енергомашинобудуванні (фахова)

Тривимірне проектування елементів енергетичних машин (фахова)

Відцентрові компресори і нагнітачі (фахова)

7 семестр

8 семестр

Рекомендовані

Надійність газотурбінних установок (фахова)

Конвертування авіаційних газотурбінних двигунів (фахова)

Системи автоматичного керування газотурбінних установок (фахова)

Ремонт газотурбінних установок (не фахова)

Основи технічної діагностики газотурбінних установок (фахова)

Альтернативні

Надійність газотурбінних установок і компресорів (фахова)

Конвертування транспортних газотурбінних двигунів в наземні установки (фахова)

Системи автоматичного керування газотурбінних приводів (фахова)

Ремонт газотурбінних установок і компресорів (не фахова)

Основи технічної діагностики газотурбінних приводів (фахова)