

Освітньо-професійна програма "Газотурбінні установки і компресорні станції" другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 142 "Енергетичне машинобудування"

Дисципліна: "Плазмохімічні системи газотурбінних двигунів"

Загальний обсяг: 4 кредита

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач

ФК11. Здатність застосовувати заходи підвищення ефективності спалювання палив при проектуванні газотурбінних установок.

Програмні результати навчання

ПРН31. Уміння застосовувати на практиці сучасні напрямки удосконалювання робочих процесів паливоспалюючих пристроїв газотурбінних установок.

ПРН32. Уміння використовувати принципи математичного моделювання для плазмохімічної інтенсифікації горіння палив.