

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

**Дисципліна: "Технологія побудови та монтажу газотурбінних агрегатів"**

**Загальний обсяг: 4 кредита**

**Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач**

ФК7. Знання типових технологічних процесів виробництва газотурбінного устаткування.

ФК8. Знання про процеси складання і монтажу газотурбінних установок та допоміжного енергетичного устаткування компресорних станцій.

**Програмні результати навчання**

ПРН24. Уміння виконувати розробку та випуск технологічної документації на газотурбінні установки, їх вузли, агрегати, деталі.

ПРН25. Уміння вивчати, узагальнювати і впроваджувати передовий технологічний та технічний досвід, нові ефективні прийоми праці, оцінювати ефект від їх впроваджень.

ПРН26. Уміння розробляти технічну документацію згідно вимог Державних стандартів України, використовуючи сучасне спеціалізоване програмне забезпечення.

ПРН27. Уміння керувати роботами зі складання газотурбінних агрегатів та допоміжного енергетичного устаткування компресорних станцій.

ПРН28. Уміння організувати монтаж газотурбінних агрегатів та допоміжного енергетичного устаткування компресорних станцій і провести їх налагодження.