

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

**Дисципліна: "Експериментальні методи досліджень газотурбінних агрегатів"**

**Загальний обсяг: 4 кредита**

**Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач**

ФК9. Знання про методи планування експерименту та обробки дослідних даних.

ФК10. Здатність проводити експериментальне дослідження газотурбінних агрегатів та допоміжного енергетичного устаткування.

**Програмні результати навчання**

ПРН29. Уміння розробляти методику проведення експериментального дослідження.

ПРН30. Уміння проводити експериментальне дослідження деталей і вузлів газотурбінних агрегатів та допоміжного енергетичного устаткування, обробляти та систематизувати результати досліджень.