**Державний університет**
**«Житомирська політехніка»**
Факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій,
мехатроніки і робототехніки
Кафедра механічної
інженерії та автомобільного
транспорту

# ЗАВДАННЯ

на розрахунково-графічну роботу з дисципліни
"Енергетичні установки АТЗ"

Студента групи ЗАГК-26с Волощука Дениса.

1. Ефективна потужність двигуна $N_e = 86$ кВт
   при числі обертів колінчастого вала $n = 4700$ об/хв.
2. Міра стиску $\varepsilon = 20{,}8$.
3. Розташування циліндрів: (на вибір студента).
4. Тип камери згоряння (на вибір студента).
5. Сумішоутворення: дизель.
6. Тиск наддуву, мПа: атмосферний.
7. Тип компресора : -
8. Система охолодження: рідинна.
9. Тип автомобіля: вантажний.
10. Розробка конструкції механізму, системи: **мащення**

**Термін виконання: 18.12.2026 р.**

Викладач Олександр ПИЛИПЕНКО