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-25 Четвертака Богдана.

1. Ефективна потужність двигуна $N_e = 84$ кВт
   при числі обертів колінчастого вала $n = 5500$ об/хв.
2. Міра стиску $\varepsilon = 9{,}6$.
3. Розташування циліндрів: (на вибір студента).
4. Тип камери згоряння (на вибір студента).
5. Сумішоутворення: бензиновий.
6. Тиск наддуву, мПа: атмосферний.
7. Тип компресора : -
8. Система охолодження: рідинна.
9. Тип автомобіля: пасажирський.
10. Розробка конструкції механізму, системи:
    охолодження

Термін виконання: 18.12.2026 р.

Викладач Олександр ПИЛИПЕНКО