

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ



**Дніпровський національний університет  
залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна**

Кафедра «Комп'ютерні інформаційні технології»

**Лабораторна робота №3**

**з дисципліни «Операційні Системи»**

**на тему: «Купи. Робота з віртуальною пам'яттю»**

Виконав:  
студент гр.ПЗ1911  
Сафонов Д.Є.  
Прийняв:  
Андрющенко В.О.

Дніпро, 2021

**Тема.** Купи. Робота з віртуальною пам'яттю.

**Завдання.** Завдання складається з трьох частин:

- 1) Скласти «карту пам'яті» - вивести інформацію про регіони адресного простору процесу (стан, доступ, розмір).
- 2) Перевірити дію атрибутів доступу до сторінок та гранулярність виділення пам'яті.
- 3) Створити додаткові купи процесу та використовувати їх, перевантаживши операції new та delete для динамічних структур даних.

**Текст програми.** [github](#)

**Результати виконання програми.**

**Аналіз результатів та висновки.**