

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ РАКЕТНО-КОСМІЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ  
ДНІПРОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ім. О. ГОНЧАРА»

Циклова комісія програмної інженерії

**КУРСОВИЙ ПРОЕКТ**

з навчальної дисципліни  
«ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНЕ ПРОГРАМУВАННЯ»

на тему: «Інформаційний сайт новин на базі створеного фреймворку»

(вказати тему курсового проекту)

Студента IV курсу ПЗ-21-1 групи  
галузь знань 12 «Інформаційні технології»  
спеціальності 121 «Інженерія програмного  
забезпечення»

Франсуа І.В.

(прізвище та ініціали студента)

Керівниця викладачка Наталія Гапоненко

Національна шкала \_\_\_\_\_

Кількість балів: \_\_\_\_\_ Оцінка ECTS: \_\_\_\_\_

Члени комісії \_\_\_\_\_ Валентина ЛЮБОХИНЕЦЬ

(підпис)

(ім'я та прізвище)

\_\_\_\_\_ Світлана ЛАНСЬКА

(підпис)

(ім'я та прізвище)

\_\_\_\_\_ Наталія ГАПОНЕНКО

(підпис)

(ім'я та прізвище)

м. Дніпро - 2024 рік



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ  
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ РАКЕТНО-КОСМІЧНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ  
ДНІПРОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ім. О. ГОНЧАРА»

Циклова комісія програмної інженерії

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Голова комісії ПІ

Світлана ЛАНСЬКА

16 вересня 2024 р.

**ЗАВДАННЯ**  
**на виконання курсового проекту**

з дисципліни Об'єктно-орієнтоване програмування  
студенту Франсуа Іллі Владиславовичу  
(прізвище, ім'я та по батькові)  
Відділення Комп'ютерної та програмної інженерії  
Спеціальність 121 Інженерія програмного забезпечення  
Курс IV Група (шифр) ПЗ-21-1  
1 Тема проекту «Інформаційний сайт новин на базі створеного фреймворку»  
  
2 Початкові дані Перелік персональних даних користувачів (логін, пароль), інформація про новину (дата, заголовок, текст, перелік файлів (зображення/документ), користувач), алгоритм обробки статичних/динамічних адрес ресурсів, структури бази даних, реалізація функціоналу панелі адміністрування, алгоритм роботи інформаційного сайту новин на базі створеного фреймворку  
  
Розглянуто і ухвалено на засіданні циклової комісії програмної інженерії  
Протокол № 2 від 16.09.2024 р.

Керівник КП

Наталія ГАПОНЕНКО

(підпис)

(ім'я та прізвище)

Завдання до виконання  
одержав студент

Ілля ФРАНСУА

(підпис)

(ім'я та прізвище)

Дата видачі

16 вересня 2024 р.

Термін виконання

18 листопада 2024 р.