

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
КАФЕДРА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ І ІНФОРМАТИКИ

Затверджую
зав. кафедри ПМІ,
д.т.н., проф. Дмитрієва О.А.

«__» _____ 2021 р.

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

до курсового проекту з дисципліни

«Методи та засоби криптографічного захисту інформації»

студенту гр. КІБ-18 _____

Курсовий проект виконується на підставі навчального плану підготовки студентів за освітньо-кваліфікаційним рівнем «бакалавр» спеціальності 125 Кібербезпека та «Технічного завдання до курсового проекту» за дисципліною «Методи та засоби криптографічного захисту інформації».

ЗАВДАННЯ

Виконати курсовий проект за темою:

ТУТ ТЕМА КУРСОВОГО ПРОЕКТУ

Мова програмування **МОВА**

ЗМІСТ РОЗРОБКИ

При виконанні курсового проекту необхідно:

- Надати математичний опис задачі та математичні співвідношення відповідного методу (алгоритму, протоколу, засобу) її вирішення.
- Описати відомі та прийнятий метод (алгоритм, протокол, засіб) вирішення задачі.
- Визначити тестові завдання для подальшої перевірки розробленого методу (алгоритму, протоколу, засобу).
- Розробити програмну реалізацію запропонованого методу (алгоритму, протоколу, засобу).
- Виконати тестування розробленої програмної реалізації за допомогою тестових завдань. Надати висновки щодо працездатності розробленої програмної реалізації та характеристик методу (алгоритму, протоколу, засобу).

ЕТАПИ РОЗРОБКИ

Графік виконання курсового проекту наведено в табл. 1.

Таблиця 1 - Графік виконання курсового проекту

№	Найменування етапу	Строк виконання	
		тиждень	дата
1	Видача завдання на курсовий проект. З'ясування завдання. Опанування математичними співвідношеннями	1-2	
2	Визначення методу (алгоритму, протоколу, засобу) вирішення задачі проекту.	3-6	
3	Розробка тестових завдань	5-6	
4	Розробка програмної реалізації	6-9	
5	Тестування програмної реалізації	6-9	
6	Формулювання висновків	10-12	
7	Оформлення пояснювальної записки	13-14	
8	Захист курсового проекту	15-16	

Керівник:

д.т.н., проф. каф. ПМІ Башков Є.О.

Виконавець

студент гр. КІБ-18

«_____» _____ 2021 р.

«_____» _____ 2021 р.