

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**  
до бакалаврської кваліфікаційної роботи на тему

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Студент група ПМ-4 , спеціальність 113 , \_\_\_\_\_  
/група, шифр, прізвище та ініціали/

Керівник роботи	_____	( _____ )
	<small>/підпис/</small>	<small>/прізвище та ініціали/</small>

Консультанти	_____	( _____ )
	_____	( _____ )
	_____	( _____ )
	_____	( _____ )

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Костробій П.П.

« 01 » червня 2021 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Інститут ІМФН Кафедра прикладної математики

Спеціальність 113 Прикладна математика

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Завідувач кафедри прикладної математики

Костробій П.П.

« 01 » червня 20 21 р.

**ЗАВДАННЯ**  
**на кваліфікаційну роботу (проект) студента групи ПМ-4 ОР бакалавр**

/прізвище, ім'я, по батькові/

1. Тема роботи (проекту) \_\_\_\_\_

/у разі виконання комплексної роботи в дужках вказується "комплексна робота (проект)"/

затверджена наказом по університету від «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 21 р. № \_\_\_\_\_

2. Термін подання студентом закінченої роботи (проекту) 31 травня 2021 року

3. Вихідні дані для роботи (проекту) \_\_\_\_\_

4. Зміст розрахунково-пояснювальної записки (перелік питань, які належить розробити) \_\_\_\_\_

5. Перелік графічного матеріалу \_\_\_\_\_

6. Перелік програмних продуктів, які належить використати в процесі розроблення роботи (проекту) \_\_\_\_\_

7. Консультування роботи (проекту), із зазначенням розділів роботи

Розділ	Консультант	Завдання видав		Завдання прийняв	
		підпис	Дата	підпис	дата

8. Дата, коли видано завдання \_\_\_\_\_

Керівник

\_\_\_\_\_  
/підпис/

Завдання прийняв до виконання

\_\_\_\_\_  
/підпис/

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ з/П	Назва етапів роботи (проекту)	Термін виконання етапів роботи (проекту)	Примітка

Студент

\_\_\_\_\_  
/підпис/

Керівник

\_\_\_\_\_  
/підпис/