<b>ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УН</b> Факультет прикладної математики	НІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА
Кафедра комп'ютерних технологій	
Рівень перший (бакалаврський)	
Спеціальність 113 Прикладна математин	
Освітня програма Комп'ютерне моделю	
	ЗАТВЕРДЖУЮ Завідувач кафедри комп'ютерних технологій
	<u>Гук Н.А.</u> (підпис) (П.І.Б.) « 22 » березня 2021 року
на диплом	АННЯ ІНУ РОБОТУ
Панасенко Єгор 1. Тема роботи <u>Генерація та відображен комп'ютерних іграх з використанням сп.</u>	ня 3D-моделей об'єктів у пайнів
керівник роботи доц., канд. фізмат. н	
затверджені наказом по Університету ві	д « <u>19</u> » березня 2021 року № 332с
2. Строк подання роботи04 червня 2	2021 року
3. Вхідні дані до роботи <u>система г</u> підлягають відображенню	
забезпечення щодо генерації 3D-м сплайнів; проектування програмного реалізації; результатів.	та методи розробки програмного моделей об'єктів з використанням додатку; виконання програмної аналіз
5. Перелік графічного матеріалу (з точни 7 рисунків, 12 слайдів	м зазначенням обов'язкових креслень)

## 6. Консультанти розділів роботи

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання	завдання
		видав	прийняв
1	Степанова Н. І., доцент кафедри	22.03.2021	23.04.2021
	комп'ютерних технологій		
2	Степанова Н. І., доцент кафедри	23.04.2021	11.05.2021
	комп'ютерних технологій		
3	Степанова Н. І., доцент кафедри	11.05.2021	25.05.2021
	комп'ютерних технологій		

## 7. Дата видачі завдання 22 березня 2021 р. **КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН**

№ 3/П	Назва етапів роботи	Строк виконання етапів роботи	Примітка
1	Знайомство з предметною областю.	08.04.2021	виконано
	Вивчення алгоритмів генерації зображень в комп'ютерних іграх		
2	Огляд методів програмної реалізації поставленої задачі, вивчення потрібних бібліотек	19.04.2021	виконано
3	Вибір алгоритму і розробка структури програми генерації зображення	27.04.2021	виконано
4	Виконання програмної реалізації	14.05.2021	виконано
5	Аналіз результатів роботи розробленого програмного додатку	28.05.2021	виконано
6	Оформлення дипломної роботи та супроводжуючої документації	31.05.2021	виконано
7	Надання до випускової кафедри електронної версії дипломної роботи для проходження нормоконтролю	01.06.2021	виконано
8	Надання паперового примірника дипломної роботи з власноручним підписом до випускової кафедри	07.06.2021	виконано

Студент		Панасенко $\varepsilon$ . С.	
•	(підпис)		
Керівник роботи		Степанова Н. І.	
1 1	( підпис )		