## <u>ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ</u> <u>ІМЕНІ ОЛЕСЯ ГОНЧАРА</u>

Факультет		<u>прикла</u>	адноі матема	<u> атики</u>		_
Кафедра		<u>комп'ю</u>	герних техно	ологій		
Рівень	Рівень магістр					_
				матика (Інформ	<u>атика)»</u>	
				ЗАТВЕРДЖ		
			· ·		ерних технологій	
					<u>Гук Н.А.</u>	
				_»		
	HA		ВДАІ УКВАЛІФІК	Н Я АЦІЙНУ РОБОТ	<b>Y</b>	
				орович		
	_		ізвище, ім'я, по (			
<ol> <li>Тема роб</li> </ol>	оти <u>«</u>	<u>Розробка</u>	моделей	віртуальної	реальності д	ιЛЯ
створення с	середо	<u>зища " Вір</u>	туальна екс	скурсія "»		
керівник роб	оти <u>Гук</u>			окт. фізмат. нау науковий ступінь, вче		
затверджені	наказом	по Універс	итету від « _	_ » 20	) року №	
2. Строк под	ання ро	боти « » _	20	року		
3. Вхідні дан	ні до роб	оти <u>Розробі</u>	ити моделі в	іртуальної реалі	ьності для	
створення в	еб-додат	ку " Віртуал	пьна екскурс	<del>гія "»</del>		
4. Зміст розр	ахунког	во-пояснюва	альної записі	ки (перелік пита	нь, які потрібно	
розробити) Д	<u> </u>	ги існуючі в	моделі створ	ення об'ємного	звуку, моделі	
анімації та п	оведінк	и камери, мо	оделі штучн	ого інтелекту, ро	озробити веб-	
додатки на м	иовах Н	ΓML5, JavaS	Script, CSS 3	використанням	технологій WebC	<u> </u>
WebGL, Thre	eeJS, GL	SL.				_
						-
	-			азначенням обо	в'язкових	-
креслень) <u>Ел</u>	іектроні	на презентац	ція у формат	i HTML		

## 6. Консультанти розділів роботи

	Прізвище, ініціали та посада Консультанта	Підпис, дата	
Розділ		завдання видав	завдання прийняв
I-IV	Гук Н.А. зав.каф.ПКТ		

_	<del>-</del> ·	
7	Дата видачі завдання	
٠.	дата видачі завдаппл	

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

№ 3/п	Назва етапів роботи	Термін виконання етапів роботи	Примітка		
1	Обрати тему дипломної роботи	вересень	Виконано		
2	Аналіз предметної області	листопад	Виконано		
3	Розглянути предметну галузь	березень	Виконано		
4	Дослідження споживчого ринку програмного забезпечення	червень	Виконано		
5	Цослідження та розробка веб-додатку	серпень	Виконано		
6	Розробка програмного забезпечення	вересень	Виконано		
7	Проходження переддипломної асистентської практики	жовтень	Виконано		
8	Написання документації дипломного проекту	грудень	Виконано		

Студент	(підпис)	Егошкін Д. І.
Керівник роботи		Гук Н.А.
repiblim poootii	(підпис)	1 J. 11.71.