

**Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»**

Факультет (інститут) Інформатики та обчислювальної техніки  
(повна назва)

Кафедра Обчислювальної техніки  
(повна назва)

Рівень вищої освіти – другий (магістерський) за освітньо-професійною програмою

Спеціальність 123. Комп'ютерна інженерія  
(код і назва)

Спеціалізація 123. Технології програмування для комп'ютерних систем та мереж  
(код і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

Стіренко С.Г.  
(підпис) (ініціали, прізвище)

«        » \_\_\_\_\_ 2018 р.

**ЗАВДАННЯ  
на магістерську дисертацію студенту  
Сушина Микола Сергійович**  
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема дисертації Система візуалізації інтер'єру методом доповненої реальності

Науковий керівник дисертації Антонюк Андрій Іванович, доц., к.т.н., с.н.с.  
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом по університету від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201 р. № \_\_\_\_\_

2. Строк подання студентом дисертації \_\_\_\_\_

3. Об'єкт дослідження робота з доповненою реальністю.

4. Предмет дослідження мобільний додаток із реалізованим прикладом роботи доповненої реальності.

5. Перелік завдань, які потрібно розробити: Зробити поверхневий огляд існуючих методів роботи із AR; Зробити детальний огляд ARCore від Google; Створити мобільний додаток.

6. Консультанти розділів дисертації:

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
Нормоконтроль	Жабін В.І.		

7. Дата видачі завдання \_\_\_\_\_

Календарний план

№ з/п	Назва етапів виконання дипломного проекту	Термін виконання етапів проекту	Примітка
1.	<i>Затвердження теми роботи</i>	<i>20.09.2018-25.09.2018</i>	
2.	<i>Вивчення та аналіз завдання</i>	<i>25.09.2018-05.10.2018</i>	
3.	<i>Розробка архітектури та загальної структури системи</i>	<i>05.10. 2018-20.10. 2018</i>	
4.	<i>Розробка структур окремих підсистем</i>	<i>20.10. 2018-31.10. 2018</i>	
5.	<i>Програмна реалізація системи</i>	<i>1.11.2018-10.1. 2018</i>	
6.	<i>Оформлення пояснювальної записки</i>	<i>10.11.2018-28.10. 2018</i>	
7.	<i>Передзахист</i>	<i>06.12. 2018</i>	
8.	<i>Захист</i>	<i>19.12. 2018</i>	

Студент

\_\_\_\_\_  
(підпис)

Сушина М.С  
(ініціали, прізвище)

Науковий керівник дисертації

\_\_\_\_\_  
(підпис)

Антонюк. А.І.  
(ініціали, прізвище)