

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

Інститут (факультет) інформатики та обчислювальної техніки
(повна назва)

Кафедра технічної кібернетики
(повна назва)

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

Напрямок підготовки 6.050201 «Системна інженерія»
(код і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

Пархомей І.Р.
(підпис) (ініціали, прізвище)

«__» _____ 2017 р.

ЗАВДАННЯ
на дипломний проект студенту
Боднару Миколі Валентиновичу
(прізвище, ім'я, по батькові)

1. Тема проекту Маніпуляційний пристрій для віртуальної реальності.
керівник проекту к.т.н доц. Ткач М.М.,
(прізвище, ім'я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом по університету від «21» квітня 2017 р. № 1393-с

2. Термін подання студентом проекту 15 червня 2017 р.

3. Вихідні дані до проекту Аналіз сфери застосування віртуальної реальності, перелік технічних пристроїв для маніпуляційної взаємодії.

4. Зміст проекту Віртуальна реальність. Застосування віртуальної реальності; огляд існуючих інструментів розробки; розробка маніпуляційного пристрою; практичні результати.

5. Перелік ілюстративного матеріалу (із зазначенням плакатів, презентацій тощо) креслення спроектованого об'єкта, структурна схема

6. Консультанти розділів проекту

Розділ	Прізвище, ініціали та посада консультанта	Підпис, дата	
		завдання видав	завдання прийняв
Охорона праці	доцент, Праховнік Наталія Артурівна		
Норм. контроль	к.т.н., доцент, Пасько Віктор Петрович		

7. Дата видачі завдання 02.03.2017

Календарний план

№ з/п	Назва етапів виконання дипломного проекту	Термін виконання етапів проекту	Примітка
1	Ознайомлення з завданням	20.09.16 – 20.10.16	
2	Аналіз існуючих аналогів	21.10.16 – 10.11.16	
3	Аналіз предметної області	11.11.16 – 01.12.16	
4	Проектування пристрою	02.12.16 – 31.03.17	
6	Виведення креслень	01.04.17 – 15.04.17	
7	Оформлення документації	16.04.17 – 15.06.17	
8	Захист дипломного проекту		

Студент

(підпис)

Боднар М.В.
(ініціали, прізвище)

Керівник проекту

(підпис)

Ткач М.М.
(ініціали, прізвище)