**Національний технічний університет України**

**«Київський політехнічний інститут»**

Факультет інформатики та обчислювальної техніки\_\_\_\_\_\_\_

(повна назва)

Кафедра технічної кібернетики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(повна назва)

Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський)

Спеціальність 6.050201 «Системна інженерія»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(код і назва)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ткач М.М.

(підпис) (ініціали, прізвище)

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ р.

**ЗАВДАННЯ**

**на дипломний проект студенту**

Клейменову Роману Сергійовичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище, ім’я, по батькові)

1. Тема проекту Система адміністрування спортивних залів ,

керівник проекту доцент, к.т.н., доцент Ліхоузова Т. А. ,

(прізвище, ім’я, по батькові, науковий ступінь, вчене звання)

затверджені наказом по університету від «25» квітня 2016 р. №1448-c

2. Термін подання студентом проекту 15.05.16 р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Вихідні дані до проекту: Розробки вітчизняних та зарубіжних авторів, системи-аналоги, відкриті дані інформаційних порталів та користувацька інформація.

4. Зміст пояснювальної записки: Перелік умовних позначень; Вступ;\_\_\_\_\_\_

Розділ 1. Аналіз предметної області і постановка задачі;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Розділ 2. Аналіз інформаційного забезпечення;\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Розділ 3. Розробка алгоритмічного та програмного забезпечення;\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Розділ 4. Охорона праці; Висновки.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Перелік графічного матеріалу (із зазначенням обов’язкових креслеників, плакатів, презентацій тощо):

Електронна та паперова версія схеми бази даних, алгоритм роботи клієнта та адміністратора, UML діаграма класів.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Консультанти розділів проекту

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| завдання  видав | завдання прийняв |
| Охорона праці | асистент Праховнік А. К. |  |  |
| Норм. контроль | к.т.н доцент, Пасько Віктор Петрович |  |  |

7. Дата видачі завдання 02.03.2016 р.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Календарний план

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назва етапів виконання  дипломного проекту | Строк виконання  етапів проекту | Примітка |
| 1 | Аналіз предметної області | 13.03.2016 р. |  |
| 2 | Постановка задачі | 15.03.2016 р. |  |
| 3 | Аналіз інформаційного забезпечення | 25.03.2016 р. |  |
| 4 | Розробка алгоритмічного забезпечення | 15.04.2016 р. |  |
| 5 | Розробка програмного забезпечення | 01.05.2016 р. |  |
| 6 | Аналіз умов праці, шкідливих та небезпечних факторів | 10.05.2016 р. |  |
| 7 | Висновки | 15.05.2016 р. |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Клейменов Р. С.\_\_\_

(підпис) (ініціали, прізвище)

Керівник проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ доц. Ліхоузова Т. А.\_

(підпис) (ініціали, прізвище)