НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського»

Кафедра автоматики та управління в технічних системах

«Шахи»

Курсова робота

3 дисципліни «Об’єктно-орієнтоване програмування»

Керівник Виконавець

Хмелюк В.С. ст. Симоненко Владислав

Михайлович

зал. книжка № ІА- 7323

«Допущений до захисту» гр. ІА- 73

(особистий підпис керівника) (особистий підпис виконавця)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018р. «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018р.

Захищений з оцінкою

(оцінка)

Члени коміссії:

(особистий підпис) (розшифровка підпису)

(особистий підпис) (розшифровка підпису)

Київ – 2018

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ

«Київський Політехнічний Інститут імені Ігоря Сікорського»

Кафедра автоматики та управління в технічних системах

Дисципліна «Об’єктно-орієнтоване програмування»

Курс II  Група IA-73 Семестр І

ЗАВДАННЯ

на курсову роботу студента

Симоненко Владислав Михайлович

(прізвище, ім’я, по батькові)

1.Тема роботи Гра в шахи

2. Строк здачі студентом закінченої роботи 04.12.2018

3. Вихідні дані до роботи: вимоги до курсової роботи, мова програмування

С#, платформа .NET Framework 3.5, Unity3D ,WPF.

4. Зміст пояснювальної записки (перелік питань, які підлягають розробці)

Аналіз існуючих рішень, перелік та призначення інструментів, розробка

корстувацького інтерфейсу, кодування програми, ресурси додатку.

5. Перелік графічного матеріалу

UML-діаграми, додатки

6. Дата видачі завдання 11.09.2018

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назва етапів виконання курсової роботи | Термін  виконання  етапів роботи | Підписи або  Примітки |
| 1. | Отримання та узгодження теми курсової роботи | 11.10.2018 |  |
| 2. | Огляд існуючих рішень з тематики роботи | 18.10.2018 |  |
| 3. | Розробка моделі та структури програми | 25.10.2018 |  |
| 4. | Вибір алгоритмів розв'язання задачі | 1.11.2018 |  |
| 5. | Розробка діалогового інтерфейсу програми | 8.11.2018 |  |
| 6. | Кодування програми | 8.11.2018 |  |
| 7. | Налагодження та перевірка програми | 15.11.2018 |  |
| 8. | Оформлення пояснювальної записки | 15.11.2018 |  |
| 9. | Захист курсової роботи | 4.12.2018 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| (особистий підпис керівника)  Хмелюк В.С. | (особистий підпис виконавця)  Симоненко В.М. |