Одеський національний політехнічний університет

Інститут комп’ютерних систем

Кафедра інформаційних систем

**Пояснювальна записка**

до кваліфікаційної роботи

магістра

на тему: Розробка та дослідження методики розпізнавання мовних команд в системах людино-машинної взаємодії

Виконав: студент групи АІ-131

спеціальності – 122 Комп’ютерні науки,

cпеціалізації – Інформаційні управляючі системи та технології

Мариморич В.Є. \_

(прізвище та ініціали)

Керівник Годовиченко М.А. \_

(прізвище та ініціали)

Одеса – 2018 року

Одеський національний політехнічний університет

Інститут комп’ютерних систем

Кафедра інформаційних систем

Другий (магістерський) рівень вищої освіти

Спеціальність –122 Комп’ютерні науки

Спеціалізація – Інформаційні управляючі системи та технології

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри ІС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)

д.т.н., проф. Арсірій О.О.

“ “ \_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 р.

**З А В Д А Н Н Я**

НА КВАЛІФІКАЦІЙНУ РОБОТУ СТУДЕНТУ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мариморичу Володимиру Євгеновичу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище, ім’я, по батькові)

1. Тема роботи Розробка та дослідження методики розпізнавання мовних команд в системах людино-машинної взаємодії

керівник роботи Годовиченко Микола Анатолійович, канд. техн. наук, доцент \_

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

затверджені наказом вищого навчального закладу від 02.11.2018 року №-504 в

2.Строк подання студентом роботи 18.12.18.

3. Вихідні дані до роботи Наукові та інтернет джерела. Робоча документація. Аудіо команди у форматі .wav\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Зміст пояснювальної записки (перелік питань, які потрібно розробити)\_\_Вступ. Аналіз задачі розпізнавання мовних команд в системах людино-машинної взаємодії. Розробка методики розпізнавання мовних команд в системах людино-машинної взаємодії. Розробка програми для реалізації методики розпізнавання мовних команд. Дослідження ефективності методики розпізнавання мовних команд. Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях. Висновки. Перелік посилань. Додатки.

5. Перелік графічного матеріалу (з точним зазначенням обов’язкових креслень)

Комп’ютерна\_презентація\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Консультанти розділів роботи

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Розділ | Прізвище, ініціали та посада  консультанта | Підпис, дата | |
| завдання видав | завдання  прийняв |
| Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях | Москалюк А.Ю., ст. викл. |  |  |

7. Дата видачі завдання\_\_\_\_\_01.03.2018\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Назва етапів кваліфікаційної  роботи | Строк виконання  етапів роботи | Примітка |
| 1 | Аналіз проблеми розпізнавання мовних команд в ситемах ЛМВ | 10.04.18 | виконано |
| 2 | Формування мети і задач дослідження | 17.04.18 | виконано |
| 3 | Розробка методики розпізнавання мовних команд в системах ЛМВ | 15.09.18 | виконано |
| 4 | Розробка програмного забезпечення системи на основі розробленої методики | 15.10.18 | виконано |
| 5 | Опрацювання результатів дослідження та вироблення рекомендацій до їх застосування | 25.10.18 | виконано |
| 6 | Розгляд питань охорони праці та безпеки в надзвичайних ситуаціях | 31.10.18 | виконано |
| 7 | Оформлення пояснювальної записки | 27.11.18 | виконано |
| 8 | Нормоконтроль |  |  |
| 9 | Попередній захист |  |  |
| 10 | Захист |  |  |

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мариморич В.Є.

( підпис ) (прізвище та ініціали)

Керівник роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Годовиченко М.А.

( підпис ) (прізвище та ініціали)

**ЗАВДАННЯ**

на розробку розділу «Охорона праці та безпека у надзвичайних ситуаціях» у кваліфікаційній роботі студента групи АІ – 131

Мариморича В.Є.

(прізвище та ініціали)

Тема кваліфікаційної роботи: Розробка та дослідження методики розпізнавання мовних команд в системах людино-машинної взаємодії

Дата отримання завдання 10.09.2018

Консультації 12.09.2018, 17.10.2018

Дата закінчення розробки 31.10.2018

Зміст розділу «Охорона праці та безпека у надзвичайних ситуаціях» у кваліфікаційній роботі магістра:

1. Стисла характеристика об`єкта дослідження (фірми).

2. Загальний аналіз стану охорони праці на підприємстві.

3. Аналіз умов праці на одному з робочих місць фірми.

4. Індивідуальне завдання:

– розрахунок заходу з охорони праці;

– розрахунок заходу з безпеки у надзвичайної ситуації.

5. Рекомендації з поліпшення умов праці та безпеки у надзвичайних ситуаціях.

Завдання видається керівником кваліфікаційної роботи магістра і узгоджується з консультантом кафедри управління системами безпеки життєдіяльності.

Керівник роботи Консультант з охорони праці

\_\_\_\_\_\_\_ \_Годовиченко М.А. \_\_\_\_\_\_\_ Москалюк А.Ю.

(підпис) (прізвище та ініціали) (підпис) (прізвище та ініціали)

« 10 » 09 2018 р. « 10 » 09 2018 р.