|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Руководитель практики от  предприятия  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Паламарь И.Н. | УТВЕРЖДАЮ  Зав. кафедрой МПО ЭВС  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Паламарь И. Н.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г. |

***Задание на преддипломную практику***

**Кафедра математического и программного обеспечения ЭВС**

Продолжительность – 8 недель

Дата начала \_\_27.03.2023\_\_\_\_ Дата окончания \_20.05.2023\_\_

Место прохождения практики \_\_\_РГАТУ имени П.А.Соловьева

Студент: \_\_\_\_\_Ювченко Давид Андреевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Группа:\_\_\_ИПБ-19\_\_\_\_\_

Формулировка индивидуального задания Разработать прототип системы управления интеллектуальной роботизированной модульной платформой, реализующий основные функции системы, а именно: управление роботом с помощью web страниц в браузере, построение маршрута по gps координатам, патрулирование выбранной территории, обнаружение посторонних людей на патрулируемой территории и без аварийное движение.

Календарный план

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование работ | Период выполнения  (дата начала – дата окончания) | Форма отчетности |
| Анализ и формализация предметной области. | 27.03.23 –02.04.23 | Модель предметной области. Обоснование актуальности темы ВКР |
| Разработка и согласование технического задания | 02.04.23 – 9.04.23 | Техническое задание |
| Выбор и обоснование технологий и инструментальных средств | 9.04.23 – 13.04.23 | Описание технологий и инструментальных средств |
| Разработка и описание проекта | 13.04.23 – 20.04.23 | Описание проекта |
| Разработка спецификаций на отдельные программные модули | 20.04.23 – 26.04.23 | Спецификации |
| Описание методики тестирования и под­готовка тестов | 26.04.23 – 30.04.23 | Методика тестирования |
| Написание программного кода | 30.04.23 – 16.05.23 | Программный код |
| Тестирование разработан­ного программного обеспечения | 16.05.23 – 18.05.23 | Протоколы тестирования |
| Подготовка отчетных материалов | 18.05.23 – 20.05.23 | Отчет, презентация |

Руководитель практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Паламарь И. Н.