|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю  Зав. Кафедрой ФиПМ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  «19» апреля 2025 г. |

З А Д А Н И Е

на преддипломную практику

студентки ***Руденко Александры Максимовны***

4 курса, группы ИПсп-121 специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Место прохождения практики **кафедра ФиПМ ВлГУ**

Тема ***Разработка веб приложения управления проектами для малых команд и стартапов с функционалом анализа производительности, рейтингом участников***

Последовательность прохождение практики получить задание, пройти инструктаж по технике безопасности и охране труда, выполнить все задания, оформить отчет согласно требованиям.

За время прохождения практики необходимо:

1. Изучить вопросы, предусмотренные программой по всем разделам.

2. Изучить предметную область

3. Проанализировать существующие решения и потребности пользователей

4. Разработать требования к приложению

5. Выбрать и обосновать выбор инструментальных средств разработки приложения

6. Определить этапы реализации проекта

7. Спроектировать приложение: архитектурное проектирование, проект базы данных, макет пользовательского интерфейса, UML диаграммы

8. Разработать приложение: архитектура, база данных, модули, пользовательский интерфейс

9. Протестировать функциональность приложения

10. Подготовить отчет по результатам практики

11. Задание по стандартизации: оформить отчет по результатам практики согласно требованиям к оформлению документации

12. Задание по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды

изучить правила техники безопасности при работе за компьютером, вопросы охраны труда на месте прохождения практики

Отчет по практике составить к 17.05.2024

Задание выдал:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ преподаватель КИТП (кафедра ФиПМ) М.Ю. Кабанова

Задание получил:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.М. Руденко

Согласовано: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ преподаватель КИТП А.В. Лоханов

19.04.2025