**План работы над проектом “Домофон”**

**Команда: Хафизов, Зуев, Бежко, Мещеряков**

**Неделя 1**  
 1) выполнить дз;

2) чтение материалов по теме лекции

**Неделя 2**

1. выполнить дз;
2. начать осмысление задачи;
3. чтение материалов по теме лекции;
4. созвон команды

**Неделя 3**

1. выполнить дз;
2. чтение материалов по теме лекции;
3. созвон команды

**Неделя 4**

1. выполнить дз;
2. чтение материалов по теме лекции;
3. созвон команды
4. проект готов на 10%:

а) создан базовый функционал голосового ввода-вывода;

**Неделя 5**

1. выполнить дз;
2. чтение материалов по теме лекции;
3. созвон команды;
4. изучено взаимодействие stm32 по Ethernet, черновая имплементация взаимодействия;

**Неделя 6**

1. выполнить дз;
2. чтение материалов по теме лекции;
3. созвон команды;
4. начало изучения подключения кнопки, интерфейса 1-wire;

**Неделя 7**

1. выполнить дз;
2. чтение материалов по теме лекции;
3. созвон команды

**Неделя 8**

1. выполнить дз;
2. чтение материалов по теме лекции;
3. созвон команды
4. проект готов на 40%:

a) создан базовый функционал голосового ввода-вывода;

б) готова кнопка вызова, индикация лампочкой;

**Неделя 9**

1. выполнить дз;
2. чтение материалов по теме лекции;
3. созвон команды

**Неделя 10**

1. выполнить дз;
2. чтение материалов по теме лекции;
3. созвон команды;
4. изучение возможностей реализации дополнительного функционала;

**Неделя 11**

1. выполнить дз;
2. чтение материалов по теме лекции;
3. созвон команды;
4. изучение возможностей реализации дополнительного функционала;

**Неделя 12**

1. выполнить дз;
2. чтение материалов по теме лекции;
3. созвон команды
4. проект готов на 100%:

выполнена реализация минимального функционала.

**Детали имплементации будут добавляться по мере изучения технологии.**