|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Должность  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Ф.И.О**  **«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г.** |

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН (ПРОЕКТ)**

на выполнение научно-исследовательской работы

«Задача активной аппроксимации»

| № этапа | Наименование работы или отдельных ее этапов | Исполнитель (подразделение) | Сроки выполнения | | Разрабатываемая научно-техническая документация |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Начало | Окончание |
| **1.** | **Исследование подходов к решению задачи и выбор решения** | **Баландина Софья, Терехов Илья, Малиновская Анастасия, Смирнова Дарья** | **17.09.2019** | **08.10.2019** | **ПЗ по существующим методам решения задачи, по технологическому стеку, по входным данным** |
| 1.1 | Обзор существующих методов решения | Баландина Софья | 17.09.2019 | 24.09.2019 | Пояснительная записка по существующим методам решения задачи |
| 1.2 | Разработка архитектуры будущего приложения | Терехов Илья, Малиновская Анастасия | 17.09.2019 | 08.10.2019 | Пояснительная записка по технологическому стеку |
| 1.3 | Определение структуры входных данных, формирование тестового набора | Смирнова Дарья | 1.10.2019 | 8.10.2019 | Пояснительная записка по входным данным |
| **2.** | **Подготовка документации** | **Малиновская Анастасия, Ковалёва Ирина, Пронина Анастасия, Баландина Софья** | **24.09.2019** | **26.11.2019** | **Техническое задание, руководства системного программиста и пользователя, програма и меодика испытаний** |
| 2.1 | Разработка технического задания | Малиновская Анастасия | 24.09.2019 | 14.10.2019 | Техническое задание |
| 2.2 | Описание состава системы и используемых технологий | Терехов Илья | 1.10.2019 | 8.10.2019 | ПЗ по технологическому стеку |
| 2.3 | Описание структуры и алгоритма настройки системы | Ковалёва Ирина | 19.11.2019 | 26.11.2019 | Руководство системного программиста |
| 2.4 | Описание использования системы конечным пользователем | Пронина Анастасия | 8.10.2019 | 15.10.2019 | Руководство пользователя |
| 2.5 | Описание сценариев работы системы и методов проверки | Баландина Софья | 19.11.2019 | 26.11.2019 | Программа и методика испытаний |
| **3.** | **Разработка приложения** | **Ковалёва Ирина, Баландина Софья, Пронина Анастасия, Смирнова Дарья** | **1.10.2019** | **5.11.2019** | Программный код, консольное приложение |
| 3.1 | Разработка и тестирвоание системы с использованием существующих наработок | Ковалёва Ирина, Баландина Софья, Пронина Анастасия | 1.10.2019 | 8.10.2019 | Программный код |
| 3.2 | Программная реализация выбранных методов решения задачи | Ковалёва Ирина, Смирнова Дарья | 8.10.2019 | 29.10.2019 | Программный код |
| 3.3 | Разработка и тестирование консольного приложения | Ковалёва Ирина, Баландина Софья, Пронина Анастасия | 29.10.2019 | 5.11.2019 | Программный код, консольное приложение |
| **4.** | **Презентация системы** | **Лобанкина Ксения** |  |  |  |
| 4.1 | Испытание системы в соответствии с программой и методикой испытаний | Лобанкина Ксения |  |  |  |
| 4.2 | Проведение презентации системы перед заказчиком | Лобанкина Ксения |  |  |  |