|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Дата*** | ***Вид работы*** | ***Материалы, инструменты, оборудование*** | ***Технология выполнения*** | ***Время выполнения*** | ***Оценка*** | ***Подпись руководителя практики*** |
| ***Перечень работ, алгоритм действий*** |
| ***1*** | ***2*** | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| ***27.21.2021*** | *Инструктаж по технике безопасности. Основные правила охраны труда и техники безопасности программиста (оператора ЭВМ)* | *Гигиенические требования к персональным  электронно-вычислительным машинам  и организации работы (СанПин 2.2.2/2.4.1340-03);*  *Инструкция по противопожарной безопасности*  *ПК, доступ к сети Интернет,* | *Поиск Основных правил охраны труда и техники безопасности техника-программиста*  *(См. Приложение А).*  *По данному материалу был создан плакат для отдела IT.*  *(см. Приложение А).*  *По данному материалу была создана презентация (См. диск) (имя папки имя файла)* | *6* |  |  |
| ***29.11.2021*** | **Составил таблицу предметной область по заданным задачам (**Задача№1.Дан массив A целых чисел, содержащий 30 элементов. Вычислить и вывести сумму тех элементов, которые кратны, Задача №2  Написать метод, вычисляющий значение sin(x) + cos(2 \* x). С его помощью определить, в какой из точек a, b или с значение будет минимальным). | ***Visio, Word,ПК*** | Решение задач  в виде таблицы**(**Задача№1.Дан массив A целых чисел, содержащий 30 элементов. Вычислить и вывести сумму тех элементов, которые кратны, Задача №2  Написать метод, вычисляющий значение sin(x) + cos(2 \* x). С его помощью определить, в какой из точек a, b или с значение будет минимальным).  ***(СМ.В ПРИЛОЖЕНИ Б)*** | *12* |  |  |
| ***30.11.2021*** | *Выбор платформы для решения задач отрасли. Определение и назначение компьютерной платформы.* | ***Visio,Word*** | **Решенную задачу делаем в Visio cхему,**  **Начало , процесс выполнения, конец.**  **(СМ.В ПРИЛОЖЕНИИ В)** | ***6*** |  |  |
| ***01.12.2021*** | ***Выполнение работ внешнего проектирования программного продукта: разработка внешней спецификации, разработка тестов, математическое моделирование*** | ***Visio,wordэ.*** | ***Составление схемы в visio. Выполнение работ по разработке внешней спецификации; разработка тестов: математическое моделирование*** (***СМ.ПРИЛОЖЕНИЕ Г)*** | 6 |  |  |
| ***02.12.2021*** | ***Выполнение работ внутреннего проектирования программного продукта: разработка схем проекта, математическое моделирование; разработка документа «Пояснительная записка» (разработка, оформление и согласование документа)*** | ***Visio,word*** | ***Составление схемы в visio. Выполнение работ по разработке внешней спецификации; разработка тестов: математическое моделирование*** (***СМ.ПРИЛОЖЕНИЕ Д)*** | 6 |  |  |
| **03.12.2021** | **Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации** | ***Visual Studio Code*** | ***Составление программы для решение заданных задач в Visual Studio Code***  ***(СМ.Приложение Е)*** | 6 |  |  |
| ***04.12.2021*** | ***Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации*** | ***Visual Studio Code*** | ***Составление программы для решение заданных задач в Visual Studio Code***  ***(СМ.Приложение Ё)*** | ***6*** |  |  |
| ***06.12.2021*** | **Выполнение работ по отладке программы с использованием специализированных средств отладки** | **Visual Studio Code** | **Составление программы для решение заданных задач в Visual Studio Code (СМ Приложение Ж)** | **6** |  |  |
| ***07.12.2021*** | ***Выполнение работ по разработке сервисной части программы*** | ***Использование браузера,и Worda*** | ***Я выполнил работу по разработке сервисной части программы (СМ.Приложение Е,Ё.Ж)*** | ***6*** |  |  |
| ***08.12.2021*** | ***Выполнение работ по интеграции модулей в программную систему, выполнение задач контроля версий, получение версии заданного функционала*** | ***ПК, доступ к сети Интернет, Word***  ***Visual Studio Code*** | ***Выполнили работы по интеграции модулей в программную систему, выполнили задачи контроля версий в соответствии с методическими указаниями***  ***(См. Приложение Ё)*** | **6** |  |  |
| ***09.12.2021*** | ***Выполнение работ по интеграции модулей в программную систему, выполнение задач контроля версий, получение версии заданного функционала*** | ***ПК, доступ к сети Интернет, Word***  ***Visual Studio Code*** | ***Выполнили работы по интеграции модулей в программную систему, выполнили задачи контроля версий в соответствии с методическими указаниями***  ***(См. Приложение Ё)*** | **6** |  |  |
| ***10.12.2021*** | ***Выполнение работ по тестированию, верификации и аттестации программных модулей, документирование процесса верификации и аттестации*** | ***ПК, доступ к сети Интернет, Word***  ***Visual Studio Code*** | ***Выполнили тестирование, верификацию и аттестацию программных модулей в соответствии с методическими указаниями***  ***(См. Приложение Ё)*** | **6** |  |  |

*Программа практики выполнена в полном объеме – 72 часа*

*Руководитель практики Гаврилов И. О*