|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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* |
| ***27.11.2021*** | *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,* | *1. Подготовка плаката «Памятка для программиста» в любом графическом редакторе*  *2. Составили онлайн-тест по изученному материалу*  *3. Сделать презентацию по противопожарной безопасности в кабинете ПЭВМ* | *6* |  |  |
| ***29.11.2021*** | *Анализ предметной области. Определение требований проекта.* | *ПК, доступ к сети Интернета, Word* | *1. Заполнили таблицу «Предметная область интернет источники в соответствии с заданием и вариантом»* | *6* |  |  |
| ***30.11.2021*** | *Выбор платформы для решения задач отрасли. Определение и назначение компьютерной платформы.* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *Разработал диаграмму объектов/подсистем предметной области, разработанной в прошлом занятии(29.11.2021)*  *Разработал диаграмму классов предметной области, разработанной в прошлом занятии(29.11.2021)*  *Разработал техническое задание по плану в соответствии с вариантом*  *Примечание. При разработке программы не ограничиваться функциями, приведенными в варианте, добавить несколько своих функций.* |  |  |  |
| ***1.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке внешней спецификации; разработка тестов: математическое моделирование* | *ПК, доступ к сети интернет* | *Составил диаграмму прецендентов в соответствии с разработанным техническим заданием*  *Составил диаграмму последовательностей в соответствии с разработанным техническим заданием*  *Оформил внешнюю спецификацию к задаче по плану* |  |  |  |
| ***2.12.2021*** | *Выполнение работ внутреннего проектирования программного продукта: разработка схем проекта, математическое моделирование; разработка документа «Пояснительная записка» (разработка, оформление и согласование документа)* | *ПК, доступ к сети интернет,*  *Visio,*  *word* | *Разработал диаграмму состояний для каждой подсистемы в спецификации*  *Разработал пояснительную записку по разработанному техническому заданию* |  |  |  |
| ***3.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации* | *ПК, Visual Studio Code* | *Составили программу в соответствии с разработанным техническим заданием.* |  |  |  |
| ***4.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации* | *ПК, Visual Studio Code* | *Составили программу в соответствии с разработанным техническим заданием.* |  |  |  |
| ***6.12.2021*** | *Выполнение работ по отладке программы с использованием специализированных средств отладки* | *ПК, Visual Studio Code* | *Выполнил работы по отладке программы с использованием специализированных средств отладки* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***26.06.2019*** |  |  |  |  |  |  |

*Программа практики выполнена в полном объеме – 216 часа*

*Руководитель практики М. А. Макарова/Гаврилов И. О*