|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***ПДата*** | ***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,* | *Поиск Основных правил охраны труда и техники безопасности техника-программиста на сайте (ссылка на сайт: )*  *(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*** | *Анализ предметной области. Определение требований проекта.*  *Разработка документа «Техническое задание» (разработка и оформление документа, согласование документа с заказчиком и руководителем, корректировка документа). Выбор модели разработки программного обеспечения* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *Изучение условий задач (См. Приложение Б)*  *составление и написание алгоритма решения для каждой задачи*  *(См. Приложение Б)* | *6* |  |  |
| ***30.11.2021*** | *Анализ предметной области. Определение требований проекта.*  *Разработка документа «Технической задание» (разработка и оформление документа, согласование документа с заказчиком и руководителем, корректировка документа). Выбор модели разработки программного обеспечения* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *Построение диаграммы объектов и диаграммы классов*  *(См. Приложение Б)*  *Построили техническую документацию*  *(См. Приложение Б)* | *6* |  |  |
| ***1.12.2021*** | *Выполнение работ внешнего проектирования программного продукта: разработка внешней спецификации, разработка тестов, математическое моделирование.* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word,*  *Visio 2010* | *Составление*  *диаграммы*  *прецедентов и диаграммы последовательностей в соответствии с разработанным техническим заданием.*  *(См. Приложение В)*  *Оформление внешней спецификации к задаче по плану*  *(См. Приложение В)* | *6* |  |  |
| ***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, Word,*  *Visio 2010* | *Разработка диаграммы состояний для каждой подсистемы в спецификации*  *(См. Приложение В)*  *Разработка пояснительной записки по разработанному техническому заданию (См. Приложение В)* | *6* |  |  |
| ***3.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word,*  *Visual Studio Code* | *Разработка ядра программы в Visual Studio Code*  *согласно проектной документации*  *(См. Приложение Г)* | *6* |  |  |
| ***4.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке функциональной части программы* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word,*  *Visual Studio Code* | *Разработка функциональной части программы*  *(См. Приложение Г)* | *6* |  |  |
| ***6.12.2021*** | *Выполнение работ по отладке программы с использованием специализированных средств отладки* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word,*  *Visual Studio Code* | *Отладка программы с использованием специализированных средств отладки*  *(См. Приложение Г)* | *6* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*Программа практики выполнена в полном объеме – 72 часа*

*Руководитель практики Гаврилов И. О*