|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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* | *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* | *В соответствии с вариантом задания выполнить анализ предметной области.* | *6* |  |  |
| ***30.11.2021*** | *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* | *Разработка диаграммы объектов/подсистем предметной области (см. приложение В)*  *Разработка диаграммы классов предметной области (см. приложение В)*  *Разработка технического задание по плану в соответствии со своим вариантом.* | *6* |  |  |
| ***1.12.2021*** | *Выполнение работ внешнего проектирования программного продукта: разработка внешней спецификации, разработка тестов, математическое моделирование.* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *Построение диаграммы прецедентов в соответствии с разработанным техническим заданием в программе «VISIO».*  *Составление диаграммы последовательностей в соответствии с разработанным техническим заданием.*  *Оформление внешней спецификацию к задаче.* | *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* | *Разработка диаграммы состояний для каждой подсистемы в спецификации.*  *Разработка пояснительной записки по разработанному техническому заданию.* | *6* |  |  |
| ***3.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации.* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *Разработка ядра программы «Visual Studio Code» согласно проектной документации.* | *6* |  |  |
| ***4.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке функциональной части программы* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *Разработка функциональной части программы «Visual Studio Code».* | *6* |  |  |
| ***6.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *Отладка программы с использованием специализированных средств отладки* |  |  |  |
| ***7.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке сервисной части программы* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *Разработка сервисной части программы* |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*Программа практики выполнена в полном объеме – 72 часа*

*Руководитель практики Гаврилов И. О*