|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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,* | *Плакат в формате PDF(см. ПРИЛОЖЕНИЕ А); ссылка на онлайн-тест в*  *файле в формате PDF см. ПРИЛОЖЕНИЕ А); презентация в формате PDF (см. ПРИЛОЖЕНИЕ А)* | *6* |  |  |
| ***29.11.21*** | *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* | *Создала модель анализа предметной области по предложенным задачам (сп.ПРИЛОЖЕНИЕ Б).* | *6* |  |  |
| ***30.11.21*** | *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* | *1.Сделала диаграмму объектов.*  *(см. ПРИЛОЖЕНИЕ В).*  *2.Сделала диаграмму классов.*  *(см. ПРИЛОЖЕНИЕ В).*  *3.Выполнила техническое задание.*  *(см. ПРИЛОЖЕНИЕ В).* | *6* |  |  |
| ***01.12.2021*** | *Выполнение работ внешнего проектирования программного продукта: разработка внешней спецификации, разработка тестов, математическое моделирование.* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *1.Создала диаграмму прецендентов*  *(см. ПРИЛОЖЕНИЕ Г.)*  *2.Создала схему последовательностей (см. ПРИЛОЖЕНИЕ Г.)*  *3.* *Оформила внешнюю спецификацию к задаче по плану*  *(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)* | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *1.Разработала диаграмму состояний для каждой подсистемы в спецификации.*  *(см. ПРИЛОЖЕНИЕ Д)*  *2.* *Разработала пояснительную записку по разработанному техническому заданию.* *(см. ПРИЛОЖЕНИЕ Д)* | *6* |  |  |
| ***03.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации* | *ПК, доступ к сети Интернет,*  *Word,Visual Studio Code* | *Выполнила работу по разработке ядра программы.*  *(см. ПРИЛОЖЕНИЕ Е).* | *6* |  |  |
| ***04.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации* | *ПК, доступ к сети Интернет,*  *Word,Visual Studio Code* | *Выполнила работу по разработке ядра программы.*  *(см. ПРИЛОЖЕНИЕ Е).* | *6* |  |  |
| ***06.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации* | *ПК, доступ к сети Интернет,*  *Word,Visual Studio Code* | *Выполнила работу по разработке ядра программы.*  *(см. ПРИЛОЖЕНИЕ Е).* | *6* |  |  |
| ***07.12.2021*** | *Выполнение работ по отладке программы с использованием специализированных средств отладки* | *ПК, доступ к сети Интернет,*  *Word,Visual Studio Code* | *Выполнила отладку программы.*  *(см. ПРИЛОЖЕНИЕ Ж)* | *6* |  |  |
| ***08.12.2021*** |  |  |  | *6* |  |  |
| ***09.12.2021*** |  |  |  | *6* |  |  |
| ***10.12.2021*** |  |  |  | *6* |  |  |
| ***11.12.2021*** |  |  |  | *6* |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***26.06.2019*** |  |  |  |  |  |  |

*Программа практики выполнена в полном объеме – 216 часа*

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