|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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. Изучили материалы:*  *СанПиН 2.2.2.542-96;*  *Инструкция по охране труда для программиста ПЭВМ и ВДТ.*  *2. Сделали Памятку для программиста.*  *3. Составили онлайн-тест по изученному материалу.*  *4. Сделали презентацию по противопожарной безопасности в кабинете с ПЭВМ* | *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* | *Создали модель анализа предметной области по предложенным задачам(11)* | *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* | *1. Сделали диаграмму объектов*  *2. Сделали диаграмму классов*  *3. Выполнили техническое задание* | 6 |  |  |
| ***1.12.2021*** | Выполнение работ внешнего проектирования программного продукта: разработка внешней спецификации, разработка тестов, математическое моделирование. | *ПК, доступ к сети Интернет, Word* | *1. Сделали схему человечков*  *2. Сделали схему - последовательностей* | 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* | *1. Сделала диаграмму состояний*  *2. Оформила пояснительную записку* | 6 |  |  |
| ***3.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации* | *ПК, Visual Studio Code* | *Написали программу* | 6 |  |  |
| ***4.12.2021*** | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации* | *ПК, Visual Studio Code* | *Написали программу* | 6 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***26.06.2019*** |  |  |  |  |  |  |

*Программа практики выполнена в полном объеме – 216 часа*

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