|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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* |
| *28.11.2023* | *Знакомство и изучение правил по охране труда и технике безопасности программиста (оператора ЭВМ)* | *ПК, нормативные документы* | 1. *Определить виды и целевое назначение инструктажей по охране труда на производстве, периодичность их проведения и ответственных лиц.* 2. *Создание презентации, памятки и теста для закрепления знаний* 3. *Проведение инструктажа по данной теме*   *(приложение А)* | *6* |  |  |
| *29.11.2023* | *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* | *1. Ознакомиться со структурой технического задания для программных Продуктов*  *2.Выполнить анализ предметной области*  *3. Ознакомится с примером ТЗ*  *4. Разработать диаграмму классов для ТЗ.*  *5. Оформить техническое задание для разработки бота.*  *6. Проверить выполненную работу с руководителем проекта.* | *6* |  |  |
| *30.11.2023* | *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* |  |  | *6* |  |  |
| *1.12.2023* | *Выполнение работ внешнего проектирования программного продукта: разработка внешней спецификации, разработка тестов, математическое моделирование.* |  |  | *6* |  |  |
| *2.12.2023* | *Выполнение работ внутреннего проектирования программного продукта: разработка схем проекта, математическое моделирование; разработка документа «Пояснительная записка» (разработка, оформление и согласование документа)* |  |  | *6* |  |  |
| *4.12.2023* | *Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации* |  |  | *6* |  |  |
| *5.12.2023* | *Выполнение работ по разработке функциональной части программы* |  |  | *6* |  |  |
| *6.12.2023* | *Выполнение работ по отладке программы с использованием специализированных средств отладки* |  |  | *6* |  |  |
| *7.12.2023* | *Выполнение работ по разработке сервисной части программы* |  |  | *6* |  |  |
| *9.12.2023* | *Выполнение работ по интеграции модулей в программную систему, выполнение задач контроля версий, получение версии заданного функционала* |  |  | *6* |  |  |
| *11.12.2023* | *Выполнение работ по интеграции модулей в программную систему, выполнение задач контроля версий, получение версии заданного функционала* |  |  | *6* |  |  |

*Программа практики выполнена в полном объеме – 72 часа*

*Руководитель практики Гаврилов И.О.*