|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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* |
| ***3.04.2025*** | ***Инструктаж по технике безопасности. Основные правила охраны труда и техники безопасности программиста (оператора ЭВМ)*** | ***ПК, нормативные документы*** | ***1. мы изучили виды инструктажей по технике безопасности и охране труда для сотрудников отделов IT; приобрели умения составления инструкций по охране труда, приобрели умений проведения инструктажа по технике безопасности***  ***(Приложение А,Презентация)*** | *6* |  |  |
| ***4.04.2025*** | ***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, нормативные документы, Intellij IDEA*** | ***Мы разработали консольное приложение по варианту — Турагентство. Использовали шаблоны Строитель, Мост, Состояние. Разработали методы по покупке, отмене и просмотру имеющихся билетов.***  ***(Приложение Б)*** | ***6*** |  |  |
| ***5.04.2025*** | ***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, нормативные документы, Intellij IDEA*** | ***Мы разработали графическое приложение по варианту — Турагентство. Использовали различные окна. Разработали методы по покупке, отмене и просмотру имеющихся билетов.***  ***(Приложение Б)*** | ***6*** |  |  |
| ***7.04.2025*** | ***Выполнение работ внешнего проектирования программного продукта: разработка внешней спецификации, разработка тестов, математическое моделирование.*** | ***ПК, нормативные документы, Intellij IDEA*** | ***Мы разработали консольное приложение для решения нелинейное уравнение вида f(x)=0 и нахождения приближенное значение определенного интеграла***  ***(Приложение В)*** | ***6*** |  |  |
| ***8.04.2025*** | ***Выполнение работ внутреннего проектирования программного продукта: разработка схем проекта, математическое моделирование; разработка документа «Пояснительная записка» (разработка, оформление и согласование документа)*** | ***ПК, нормативные документы, Intellij IDEA*** | ***Мы разработали консольное приложение с выбором функции и формулы для нахождения приближенное значение определенного интеграла***  ***(Приложение Г)*** | ***6*** |  |  |
| ***9.04.2025*** | ***Выполнение работ по разработке ядра программы согласно проектной документации*** | ***ПК, нормативные документы, Intellij IDEA*** | ***Мы разработали приложение для работы с массивами, разработали 5 методов два из них по вариантам создали класс Library у которого есть методы на проверку и заполнение массива элементами и фильтр***  ***(Приложение Д)*** | ***6*** |  |  |
| ***10.04.2025*** | ***Выполнение работ по разработке функциональной части программы*** | ***ПК, нормативные документы, Intellij IDEA*** | ***Мы разработали приложение для работы с рейсами можно устанавливать разные переменные, создали интерфейс Applicable создали класс Library у которого есть методы на проверку и заполнение массива элементами и фильтр по стоимости***  ***(Приложение Д)*** | ***6*** |  |  |
| ***11.04.2025*** | ***Выполнение работ по отладке программы с использованием специализированных средств отладки*** | ***ПК, нормативные документы, Intellij IDEA*** | ***Мы разработали консольное приложение для работы с односвязными списками и научились создавать последовательно узлы списка которые хранят информацию***  ***(Приложение Д)*** | ***6*** |  |  |
| ***12.04.2025*** | ***Выполнение работ по разработке сервисной части программы*** | ***ПК, нормативные документы, Intellij IDEA*** | ***Мы разработали консольное приложение для работы с односвязными списками и научились создавать узлы списка в различных его местах (В начале списка, в середине, в конце, в определенном месте), а также удаление узлов различных его местах***  ***(Приложение Д)*** | ***6*** |  |  |
| ***14.04.2025*** | ***Выполнение работ по интеграции модулей в программную систему, выполнение задач контроля версий, получение версии заданного функционала*** | ***ПК, нормативные документы, Intellij IDEA*** | ***Мы разработали консольное приложение которое позволяет работать с массивом учеников и выставляет им оценки, а также позволяет отсортировать учеников по оценкам***  ***(Приложение Е)*** | ***6*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

*Программа практики выполнена в полном объеме – 72 часа*

*Руководитель практики И.О.Гаврилов*