Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**ДНЕВНИК ПРАКТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебно-ознакомительная**  **(**по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности**)** | |
| (вид и тип практики)  обучающегося Хроменко Данила Алексеевича | |
| Институт | (фамилия, имя, отчество)  **ИТ и УТС** |
| Кафедра | **Информационные системы** |
| Уровень образования | **бакалавр** |
| Направление подготовки (специальность) | **09.03.02** |
| Профиль (специализация) | **Информационные системы и технологии** |

\_\_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_\_ курс, группа ИС/б-20-2-о

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Хроменко Данил Алексеевич\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество)

Прибыл на предприятие (в организацию, учреждение)

М.П. “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (должность, фамилия и инициалы ответственного лица)

Отметки о проведении инструктажа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование инструктажа | Дата проведения инструктажа | ФИО, должность инструктирующего | Подпись | |
| Инструкти-рующего | Инструкти-руемого |
| Инструктаж по технике безопасности |  |  |  |  |
| Инструктаж по охране труда |  |  |  |  |
| Инструктаж по пожарной безопасности |  |  |  |  |
| Инструктаж по правилам внутреннего распорядка |  |  |  |  |

Убыл из предприятия (организации, учреждения)

М.П. “\_\_\_\_” \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (должность, фамилия и инициалы ответственного лица)

**Индивидуальное задание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вопросы, подлежащие изучению | Источник информации |
| *(перечень вопросов заполняет руководитель практики от Университета)* |
| 1 | Программирование операций над строками и файлами | https://prog-cpp.ru/c-string/ |
| 2 | Программирование операций со структурами (комбинированный тип). | https://prog-cpp.ru/c-struct/ |
| 3 | Программирование линейных списков на языке С. | <https://learnc.info/c/pointers.html>  https://learnc.info/adt/linked\_list.html |
| 4 | Программирование нелинейных динамических структур на языке С. | https://prog-cpp.ru/data-tree/ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | | |

**Рабочий график (план) прохождения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дата | Наименование работ | Отметка о выполнении |
|  |  | *(заполняет руководитель практики от Университета)* |  |
| 1 | 05.07.2021-  06.07.2021 | Программирование операций над строками и файлами |  |
| 2 | 06.07.2021 – 07.07.2021 | Программирование операций со структурами (комбинированный тип). |  |
| 3 | 08.07.2021 – 11.07.2021 | Программирование линейных списков на языке С. |  |
| 4 | 12.07.2021-17.07.2021 | Программирование нелинейных динамических структур на языке С. |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Руководитель практики от Университета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы и фамилия)

Руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы и фамилия)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Рабочие записи во время практики**

05.07.2021

Изучены операции над строками, как с массивами символов и файлами в языке С. Изучена функция «fgets» для работы со стандартным потоком ввода.

Полученные знания применены на практике в задании №1.

06.07.2021

Изучены операции для работы со структурами в языке С.

Эти навыки были использованы при выполнении задания №2.

09.07.2021

Изучены основные принципы работы с указателями в языках С и С++.

10.07.2021.

Изучены динамические структуры данных, а именно линейный список способы его представления на языке С и С++.

11. 07.2021 – 12.07.2021

Изучены способы выделения памяти. Изучены функция to\_string в языке С++. На практике при решении задания №3 закрепились навыки работы со списками и строками.

13.07.2021 – 14.07.2021

Изучены операции обработки бинарных деревьев.

15.07.2021 – 17.07.2021

Выполнение задания №4 с использованием навыков обработки бинарных деревьев.

**Отзыв (характеристика)**

Хроменко Данил Алексеевич

|  |
| --- |
| (Фамилия, имя, отчество обучающегося) |

Руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы и фамилия)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Сведения об уровне освоения обучающимся компетенций**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Формируемые компетенции | Руководитель от  профильной  организации | Руководитель от Университета |
| 1. | УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде |  |  |
| 2. | ОПК-2 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности |  |  |
| 3. | ПК-3 Способен проектировать базовые и прикладные информационные технологии |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Руководитель практики от Университета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы и фамилия)

Руководитель практики от профильной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы и фамилия)

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

**Оценка результатов прохождения практики обучающимся**

*(заполняется руководителем практики от Университета)*

Хроменко Данил Алексеевич

|  |
| --- |
| (Фамилия, имя, отчество обучающегося) |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

Дата сдачи отчета «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

Оценка:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от Университета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы и фамилия)