**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**

**(БГТУ им. В.Г. Шухова)**

**ДНЕВНИК**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_учебной\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ практики**

(наименование практики)

студента Кузнецовой Валерии Евгеньевны

группы ИТ-192

направления/специальности\_09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Место прохождения практики, юридический адрес:

Белгородский государственный технологический университет имени В. Г. Шухова, г.Белгород, ул. Костюкова, 46

Дата начала практики «22»\_\_июня\_\_ 2020 г.

Дата окончания практики «05»\_\_июля\_\_ 2020 г.

Руководитель практики от организации

занимаемая должность: \_\_Зам. директора по учебной работе\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_Коробкова Е.Н.\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель практики от кафедры

уч. степень, занимаемая должность: \_старший преподаватель кафедры ИТ\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_Имайкина Л.Е.\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

Белгород 2020

**Отметки о прохождении практики**

Прибыл на практику «22»\_\_июня\_\_ 2020 г.

Руководитель организации/Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_Коробкова Е.Н.\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

Выбыл с практики «03»\_\_июля\_\_ 2020 г.

Руководитель организации/Руководитель практики от организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_Коробкова Е.Н.\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

М.П.

**I.** **Индивидуальное задание**

* Ознакомиться с Git;
* Научиться добавлять в Git репозиторий новые версии программы;
* Получить навыки работы с двумерными массивами в языке С/С++;
* Получить навыки работы с передачей параметров в функции по ссылке;
* Получить навыки описания рекурсивных функций;
* Получить навыки работы с многомерными динамическими массивами в языке С/С++;
* Закрепить навыки работы, выполнив задание по программированию на языке С++

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_ Имайкина Л.Е.\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

Практикант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_Кузнецова В.Е.\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

**II. График прохождения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование подразделения, где проходит практика** | **Сроки** | **Вид работ** |
| 1. | Кафедра ИТ | 22.06.2020 | Посетила общее собрания по поводу летней практики |
| 2. | Кафедра ИТ | 22-24.06.2020 | Изучала среду git |
| 3. | Кафедра ИТ | 25.06.2020 | Посетила конференцию в Zoom по работе с двумерными массивами в языке С/С++ |
| 4. | Кафедра ИТ | 25-26.06.2020 | Работала с двумерными массивами в языке С/С++ (сделала блок-схему и начала писать программу) |
| 5. | Кафедра ИТ | 27.06.2020 | Разбирала рекурсивные функции |
| 6. | Кафедра ИТ | 29.07.2020 | Доработала программу по двумерным массивам в языке С/С++, добавив рекурсивные функции  Все изменения проследила в GitBash и загрузила в DitHub |
| 7. | Кафедра ИТ | 30.07.2020 | Начала оформлять отчёт и заполнять дневник учебной практики  Начала работу над программой по теме динамические массивы в языке С/С++ |
| 8. | Кафедра ИТ | 01.07.2020 | Работала с динамическими массивами в языке С/С++ и оформляла отчёт |
| 9. | Кафедра ИТ | 02.07.2020 | Решала проблемы в программе с динамическими массива, оформляла до конца отчет по летней практике и заполняла дневник практики.  Все изменения загрузила в DitHub |
| 10. | Кафедра ИТ | 03.07.2020 | Закончила заполнение дневника практики и оформление отчёта. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_Коробкова Е.Н.\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_ Имайкина Л.Е.\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

**III. Отзыв руководителя практики от организации**

Кузнецова Валерия Евгеньевна

(Ф.И.О. студента)

Студентка группы ИТ-192 Кузнецова Валерия Евгеньевна на протяжении всей практики старалась выполнять предоставленные ей индивидуальные задания в срок. В первые дни, данные для изучения работы с Git, она успешно справилась с заданием и изучила работу с GIT-системой контроля версией. После этого приступила к закреплению полученных знаний программирования на языке С/С++, выполняя индивидуальные задания по темам: двумерные массивы в языке С/С++ и двумерные динамические массивы в языке С/С++, изменения в программах загружала на GitHub. За время прохождения практики Кузнецова Валерия Евгеньевна зарекомендовала себя как добросовестный студент.

Руководитель практики от организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_Коробкова Е.Н.\_\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

**IV. Отзыв руководителя практики от кафедры**

Кузнецова Валерия Евгеньевна

(Ф.И.О. студента)

Кузнецова Валерия Евгеньевна, студентка группы ИТ-192 подготовила грамотный отчёт по прохождению летней учебной практики. В отчёт и дневник занесла основные этапы работы: знакомство и сведения о работе с СКВ, разработала алгоритмы для решения поставленных задач, написала и проверила программы на языке С/С++. Описала свой опыт работы с GIT. Задание выполнил хорошо, но не без недочётов*.*

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_ Имайкина Л.Е.\_\_

(подпись) (Ф.И.О.)

**V. Примечания**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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