**Министерство образования Московской области**

**ГОУ ВО МО «Государственный гуманитарно-технологический университет» (ГГТУ)**

**Ликино-Дулевский политехнический колледж – филиал ГГТУ**

**ДНЕВНИК** **ПРАКТИКИ**

**ОБУЧАЮЩЕГОСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Толстова Тимура Артемьевича\_\_\_\_**

**фамилия имя отчество**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 09.02.07 Информационные системы и программирование**

**КУРС 3 ГРУППА ИСП.19А \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ВИД ПРАКТИКИ \_\_\_\_\_\_Учебная практика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПЕРИОД ПРАКТИКИ \_\_\_\_\_с 24.11.2021 г. по 07.12.2021\_г., с 06.04.2022 г. по 19.04.2022\_г.\_**

**МЕСТО ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ\_\_\_\_\_\_\_Ликино-Дулевский политехнический колледж – филиал ГГТУ \_\_\_\_\_\_\_\_**

**наименование организации**

**г. Ликино-Дулево**

**2022 г.**

**РУКОВОДИТЕЛЬ ПРАКТИКИ ОТ КОЛЛЕДЖА**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Преподаватель Гжегожевский Сергей Владимирович\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Преподаватель Кузьмина Елена Евгеньевна \_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Преподаватель Пронина Алла Юрьевна \_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ООО «Люксофт Профешнл» \_Ведущий специалист - тестировщик

Львов Олег Сергеевич

ПРИБЫЛ НА ПРЕДПРИЯТИЕ

М.П.

«\_\_24\_\_» ноября 2021 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись

УБЫЛ С ПРЕДПРИЯТИЯ

М.П.

«\_\_07\_\_» декабря 2021 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись

ПРИБЫЛ НА ПРЕДПРИЯТИЕ

М.П.

«\_\_06\_\_» апреля 2022 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись

УБЫЛ С ПРЕДПРИЯТИЯ

М.П.

«\_\_19\_\_» апреля 2022 г.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сроки работы**  **(число, месяц)** | **Виды и краткое содержание выполняемых работ** | **Подпись**  **руков-ля**  **практики** |
| 24.11.2021 | Инструктаж по технике безопасности и охране труда. Изучение постановки задачи. Описание области применение задачи. Аналитическое описание решения задачи. |  |
| 25.11.2021 | Алгоритм работы программы. Выбор степени детализации алгоритма. Аргументация выбора варианта описания алгоритма |  |
| 26.11.2021 | Создание форм. Создание всех полей ввода и вывода.  Создание элементов управления. |  |
| 27.11.2021 | Создание строки заголовка и состояния. Создание строки меню. Поведение окна программы. |  |
| 29.11.2021 | Подбор цветов интерфейса. Создание сообщений пользователю. Создание подсказок. |  |
| 30.11.2021 | Создание файла справки. Парольная защита программы. |  |
| 01.12.2021 | Оформление кода программы. Структура программы.  Выбор названий имен переменных. |  |
| 02.12.2021 | Создание пользовательского интерфейса программы с использованием дистанционных технологий |  |
| 03.12.2021 | Область видимости переменных. Выбор процедур и функций. Создание комментариев к программе. |  |
| 04.12.2021 | Составление программы. Выбор языка программирования.  Выбор конструкций. |  |
| 06.12.2021 | Выбор типов данных. Объявление переменных. Использование объектов. Использование процедур и функций. |  |
| 07.12.2021 | Составление инструкции по работе с программным продуктом. Входные данные программы. Выходные данные программы. Установка программы. Интерфейс программы |  |
| 06.04.2022 | Базовые приемы работы с программой. Пример работы с программой. Совместимость программы с другими программными продуктами. |  |
| 07.04.2022 | Тестирование всех режимов работы разработки. Разработка системы тестов на основе потока управления. Разработка системы тестов на основе потока данных с использованием дистанционных технологий |  |
| 08.04.2022 | Испытание программы. Отладка программы. Опытная эксплуатация задачи на реальных данных. Тестирование контрольного примера. Проверка контрольного примера с использованием дистанционных технологий |  |
| 09.04.2022 | Анализ всех видов выходной информации, анализ режимов работы, анализ оперативности результатов, анализ достоверности результатов, анализ точности результатов с использованием дистанционных технологий |  |
| 11.04.2022 | Анализ результат контрольного примера. Оформление методики испытания задачи. Принятие решения по вводу задачи с использованием дистанционных технологий |  |
| 12.04.2022 | Изучение инструментов для программирования мобильных приложений. Изучение основ проектирования мобильных приложений. Установка инструментария для разработки мобильных приложений с использованием дистанционных технологий |  |
| 13.04.2022 | Настройка среды для разработки мобильных приложений. Исследование программных интерфейсов. Изучение способов создания мобильных приложений с использованием дистанционных технологий |  |
| 14.04.2022 | Создание нового проекта. Подготовка стандартных модулей.  Изучение и комментирование кода. Изменение элементов дизайна с использованием дистанционных технологий |  |
| 15.04.2022 | Решение практических задач по созданию мобильных приложений с использованием дистанционных технологий |  |
| 16.04.2022 | Проектирование и разработка мобильного приложения с использованием дистанционных технологий |  |
| 18.04.2022 | Тестирование и оптимизация мобильного приложения с использованием дистанционных технологий |  |
| 19.04.2022 | Оформление документации по практике |  |