**ДНЕВНИК**

прохождения практики

обучающегося Костюнина Владислава Сергеевича

АСУб-20-2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, группа)

Курс 2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

направление/специальность Информатика

вычислительная техника

специализация, профиль, программа

Автоматизированные системы обработки

информации и управления

на (в) Гусиноозерская ГРЭС

(наименование профильной организации)

Иркутск, 2022 г.

Руководителем практики от профильной организации назначен:

Шакиров Николай Шагеевич, Инженер-электроник 1 категории

(ФИО, должность)

**Рабочий график практической подготовки**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п/п | Период практики | Содержание выполненных работ | Подпись руководителя от профильной организации |
| 1 | 20.06.2022 | -Ознакомился с предприятием Гусиноозерская ГРЭС  -Ознакомился с инструктажем по технике безопасности  -Познакомился с рабочим персоналом |  |
| 2 | 21.06.2022 | -Руководитель практики объяснил мои обязанности, которые нужно выполнять в период практики.  -Работал ремонтником электронного компьютерного оборудования  -Была осуществлена диагностика и ремонт двух компьютерных импульсных блоков питания |  |
| 3 | 22.06.2022 | -Была осуществлена диагностика трех несправных компьютерных блоков питания  -Была осуществлена замена электролитических конденсаторов на месте выходного напряжения блока питания  -Произведено смазывание подшипника охлаждающего кулера блока питания  -Начало разработки плана веб-приложения: «Ремонт электроники» направленное на облегчение, путем создания базы данных доступных электро-компонентов, автоматизация системы заказа ремонта, автоматизация заказ отсутствующих компонентов |  |
| 4 | 23.06.2022 | -Разработка приложения ->  -Выбор языка программирования  -Выбор базы данных и СУБД  -Выбор аппаратной части на которой будет осуществлена работа приложения |  |
| 5 | 24.06.2022 | -Разработка визуальной схемы базы данных  - Ремонт ИБП -> Восстановление сигнала Power Good |  |
| 6 | 27.06.2022 | - Верстка главной страницы (Добавление формы для входа в приложение, добавление ссылки на регистрацию)  - Верстка страницы регистрации (Добавление поля для ввода логина, пароля и подтверждение пароля) |  |
| 7 | 28.06.2022 | - Верстка страницы администрирования |  |
| 8 | 29.06.2022 | -Ознакомление с общим рабочим инструктажем  -Разборка неисправного плоттера для дальнейшей утилизации  -Установка СУБД MySQL и сервера. |  |
| 9 | 30.06.2022 | -Подключение сервера MySQL к приложению  -Создание и настройка таблиц БД  -Тестирование SQL-запросов приложения |  |
| 10 | 01.07.2022 | -Создание HTML запросов для получения данных БД |  |
| 11 | 04.07.2022 | -Создание контроллеров для обработки запросов с HTML форм  -/components - возвращает список всех электронных компонентов, расположенных в БД. Так же в контроллере расположены ссылки на редактирование, добавления и удаления компонентов.  - Произведено тестирование пользовательского ввода при заполнении формы.  /components/new – форма для создания нового компонента для дальнейшей передачи его в БД и работы с ним. |  |
| 12 | 05.07.2022 | -Создание контроллеров для обработки форм входа/регистрации пользователя по адресам  /login – страница для входа в приложение  /registration – страница для регистрации нового пользователя |  |
| 13 | 06.07.2022 | -Ремонт AC/DC адаптера монитора  (Замена Диодного моста, фильтрующего конденсатора, диода перед трансформатором и предохранителя)  -Разработка таблицы пользователей, ролей в БД.  -Создание контроллеров для входа и регистрации новых пользователей  -Подключил проверку на вход для получения доступа к страницам компонентам и пользователям |  |
| 14 | 07.07.2022 | -Подключение системы безопасности и хранения паролей к базе данных  -Устранения ошибок в приложении |  |
| 15 | 08.07.2022 | - Заполнение отчета по практике  - Знакомство с жизненным циклом разработки программного обеспечения |  |
| 16 | 11.07.2022 | -Разработка нового дизайна стартовой страницы приложения  -Установка ролей доступа к страницам |  |
| 17 | 12.07.2022 | -Установка нового дизайна к HTML таблицам  -Тестирование приложения |  |
| 18 | 13.07.2022 | -Подготовка к развёртыванию приложения.  -Поиск VPS (Виртуального персонального сервера).  -Ознакомление с контейнеризатором Docker для упаковки приложения и базы данных в контейнеры для последующего запуска их на виртуальном сервере. |  |
| 19 | 14.07.2022 | -Завертывание приложения и базы данных в контейнер.  -Загрузка контейнера на виртуальный сервер.  -Развертывание приложения на виртуальном сервере. |  |
| 20 | 15.07.2022 | -Подписание отчета, характеристики и дневника практики  -Убытие с места практики. |  |

Дата фактического прибытия

обучающегося в профильную организацию 20.06.2022

Дата фактического убытия

обучающегося из профильной организации 15.07.2022

Начальник отдела кадров

(ФИО, подпись)

МП