ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

«ВОронежский государственный

профессионально*-*педагогический колледж»

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ ПРОФИЛЯ ПОДГОТОВКИ: Компьютерные системы и комплексы

**Дневник**

**ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПП.04.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**

**ПО ПМ 04 «уЧАСТИЕ В ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА»**

Студента(ки) группы № 221

Фамилия Довгань

Имя Никита

Отчество Игоревич

**Индивидуальное задание**

**для прохождения производственной практики** **ПП.04.02 Производственная практика**

**по ПМ 04 «Участие в организации технологического процесса»**

Студенту(ке) группы 221 Довгань Никита Игоревич

*(Ф.И.О. студента)*

Выдано«02» мая 2022 г.

**1. Тема индивидуального задания:**  Выявление и устранение причин неисправностей и сбоев компьютерных систем и комплексов в соответствии с материальным обеспечением базы практики

**2. Изучить:**

* программу производственной практики;
* приемы работы с периферийным оборудованием базы практики;
* варианты применения микропроцессорных систем в электронных устройствах;
* технические характеристики различных микроконтроллеров/микропроцессоров;
* основы выбора программного обеспечения для инсталляции и использования в конкретных компьютерных системах.

**3. Получить практический опыт:**

* создания программ на языке ассемблера для микропроцессорных систем;
* тестирования и отладки микропроцессорных систем;
* применения микропроцессорных систем;
* установки и конструирования микропроцессорных систем и подключения периферийных устройств;
* выявления и устранения причин неисправностей и сбоев периферийного оборудования

**4.Создать презентацию о прохождении практики**

**5.Оформить отчет по производственной практике**

Руководитель практики Семичев Е.А.

*(подпись) (расшифровка подписи)*

**График консультаций руководителя**

**производственной практики**

**1.Специальность:** 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)

**2. Специальность профиля подготовки:** Компьютерные системы и комплексы

**3. № группы** 232

**4.Вид и сроки практики:** Производственная практика ПП.04.02 Производственная практика по ПМ 04 «Участие в организации технологического процесса» (с 02.05.2022 по 28.05.2022)

**5. фио и должность руководителя практики:** Семичев Евгений Александрович, преподаватель отделения «Информационные технологии» ГБПОУ ВО «ВГППК»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О. студента | Даты консультаций | | | |
|  | 02.05.2022 | 09.05.2022 | 16.05.2022 | 23.05.2022 |

**График прохождения производственной практики**

**1.Специальность:** 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям)

**2. Специальность профиля подготовки:** Компьютерные системы и комплексы

**3. № группы** 232

**4.Вид и сроки практики:** Производственная практика ПП.04.02 Производственная практика по ПМ 04 «Участие в организации технологического процесса» (с 02.05.2022 по 28.05.2022)

**5. фио и должность руководителя практики:** Семичев Евгений Александрович, преподаватель отделения «Информационные технологии» ГБПОУ ВО «ВГППК»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **разделов и тем** | **Кол-во**  **часов** | **Календарные сроки изучения разделов и тем** |
| 1 | Установочная конференция, вводный инструктаж по технике безопасности, подготовка рабочего места для проведения работ по производственной практике, изучение программы практики | 6 | 02.05.2022 |
| 2 | Установка и конфигурирование виртуальной машины, установка и конфигурирование операционной системы Windows X с использованием виртуальной машины | 6 | 03.05.2022 |
| 3 | Установка и конфигурирование операционной системы Windows X с использованием виртуальной машины | 6 | 04.05.2022 |
| 4 | Установка и конфигурирование операционной системы Windows Х с использованием виртуальной машины | 6 | 05.05.2022 |
| 5 | Установка и конфигурирование операционной системы Linux с использованием виртуальной машины | 6 | 06.05.2022 |
| 6 | Конфигурирование операционных систем. Настройка параметров загрузки и безопасности | 6 | 07.05.2022 |
| 7 | Разборка и сборка системных блоков персональных компьютеров | 6 | 09.05.2022 |
| 8 | Разборка и сборка системных блоков персональных компьютеров | 6 | 10.05.2022 |
| 9 | Разработка проекта по апгрейду и модернизации компьютерного кабинета | 6 | 11.05.2022 |
| 10 | Разработка проекта по апгрейду и модернизации компьютерного кабинета | 6 | 12.05.2022 |
| 11 | Разработка проекта компьютерного кабинета | 6 | 13.05.2022 |
| 12 | Разработка проекта компьютерного кабинета | 6 | 14.05.2022 |
| 13 | Обслуживание автоматизированных рабочих мест | 6 | 16.05.2022 |
| 14 | Определение неисправностей в работе персональных компьютеров и анализ технического состояния | 6 | 17.05.2022 |
| 15 | Определение неисправностей в работе персональных компьютеров и анализ технического состояния | 6 | 18.05.2022 |
| 16 | Подключение и настройка ЭВМ | 6 | 19.05.2022 |
| 17 | Разработка проекта на микроконтроллере AVR | 6 | 20.05.2022 |
| 18 | Программирование микропроцессорной системы на языке ассемблера | 6 | 21.05.2022 |
| 19 | Программирование приложения для работы с микропроцессорными системами | 6 | 23.05.2022 |
| 20 | Разработка внешнего интерфейса программы | 6 | 24.05.2022 |
| 21 | Программирование дополнительных функций | 6 | 25.05.2022 |
| 22 | Работа над ошибками | 6 | 26.05.2022 |
| 23 | Отладка готового приложения, выявление ошибок и составление технической документации приложения | 6 | 27.05.2022 |
| 24 | Подведение итогов производственной практики | 6 | 28.05.2022 |
|  | **Всего** | 144 |  |

Руководитель практики Семичев Е.А.

*(подпись) (расшифровка подписи)*

**ВЕДОМОСТЬ**

**учета работ, выполненных студентом**

**во время прохождения производственной практики**

| Дата | Наименование выполненных работ | Оценка выполненных работ | Подпись руководителя практики от базы практики |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |