Министерство общего и профессионального образования Ростовской области

|  |  |
| --- | --- |
|  | государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области  **«Батайский техникум информационных технологий**  **и радиоэлектроники» «Донинтех» (ГБПОУ РО «БТИТиР»)** |

**ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ (производствееной ПРАКТИКИ)**

студента(ки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Ф.И.О.)

группа И-34 специальность 09.02.07. Информационные системы и программирование

(код и наименование специальности)

Предприятие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Начало практики «21» октября 2024 г.

Окончание практики «25» ноября 2024 г.

Руководитель практики от техникума Гуляй А.В., преподаватель

(ф.и.о., должность)

Руководитель практики от предприятия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

МП (ф.и.о., должность)

Батайск 2024

Перечень выполненных работ в период преддипломной практики

с «21» октября 2024 г. – по «25» ноября 2024 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Содержание работы | Отработано часов | Оценка | Подпись наставника |
| 21.10 | Знакомство с рабочим местом, организационной структурой предприятия, изучение  основных направлений и основных показателей производственной деятельности предприятия | 6 |  |  |
| 22.10 | Изучение организационной структуры  и структуры управления базовым подразделением | 6 |  |  |
| 23.10 | Характеристика и тематика работ, круг решаемых задач базового подразделения | 6 |  |  |
| 24.10 | Изучение обязанностей инженерно-технических работников среднего звена | 6 |  |  |
| 25.10 | Изучение и характеристика состава  автоматизированных систем (АС) и программного обеспечения предприятия | 6 |  |  |
| 26.10 | Изучение и характеристика технических средств и вычислительных сетей, имеющихся на предприятии. Изучение состава программной и эксплуатационной  документации, требования к их содержанию | 6 |  |  |
| 28.10 | Изучение предметной части темы задания на практику: изучение нормативной документации на существующую технологию обработки информации по теме задания на практику | 6 |  |  |
| 29.10 | Проработка документооборота задачи, правил составления (заполнения) первичных  документов. Определение подразделений, участвующих в обработке информации по данной задаче, их функций, полномочий, разграничение ответственности | 6 |  |  |
| 30.10 | Разработка модели архитектуры информационной системы | 6 |  |  |
| 31.10 | Описание бизнес-процессов заданной предметной области | 6 |  |  |
| 1.11 | Построение модели управления качеством процесса изучения модуля | 6 |  |  |
| 2.11 | Проектирование спецификации информационной системы индивидуальному заданию | 6 |  |  |
| 5.11 | Разработка общего функционального описания программного средства по индивидуальному заданию | 6 |  |  |
| 6.11 | Разработка руководства по инсталляции программного средства по индивидуальному заданию | 6 |  |  |
| 7.11 | Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию | 6 |  |  |
| 8.11 | Изучение средств автоматизированного документирования | 6 |  |  |
| 9.11 | Построение диаграммы Вариантов использования и диаграммы Последовательности | 6 |  |  |
| 11.11 | Построение диаграммы Кооперации и диаграммы Развертывания | 6 |  |  |
| 12.11 | Построение диаграммы Деятельности, диаграммы Состояний и диаграммы Классов | 6 |  |  |
| 13.11 | Построение диаграммы компонентов | 6 |  |  |
| 14.11 | Построение диаграмм потоков данных | 6 |  |  |
| 15.11 | Стоимостная оценка проекта  Технико-экономическое обоснование | 6 |  |  |
| 16.11 | Построение и обоснование модели проекта | 6 |  |  |
| 18.11 | Установка и настройка системы контроля версий | 6 |  |  |
| 19.11 | Проектирование, разработка и тестирование интерфейса пользователя | 6 |  |  |
| 20.11 | Разработка и тестирование графического интерфейса пользователя | 6 |  |  |
| 21.11 | Реализация и тестирование алгоритмов обработки числовых данных | 6 |  |  |
| 22.11 | Реализация и тестирование алгоритмов поиска | 6 |  |  |
| 23.11 | Реализация и тестирование обработки табличных данных | 6 |  |  |
| 25.11 | Отладка приложения  Дифференцированный зачет | 6 |  |  |
| ИТОГО | | 180 |  |  |

Содержание объемов выполненных работ подтверждаю

Руководитель практики от предприятия: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

(подпись) (Ф.И.О.)

Место

Печати

Содержание

1. основная часть

|  |
| --- |
| Знакомство с рабочим местом, организационной структурой предприятия, изучение  основных направлений и основных показателей производственной деятельности предприятия |
| Изучение организационной структуры  и структуры управления базовым подразделением |
| Характеристика и тематика работ, круг решаемых задач базового подразделения |
| Изучение обязанностей инженерно-технических работников среднего звена |
| Изучение и характеристика состава  автоматизированных систем (АС) и программного обеспечения предприятия |
| Изучение и характеристика технических средств и вычислительных сетей, имеющихся на предприятии. Изучение состава программной и эксплуатационной  документации, требования к их содержанию |
| Изучение предметной части темы задания на практику: изучение нормативной документации на существующую технологию обработки информации по теме задания на практику |
| Проработка документооборота задачи, правил составления (заполнения) первичных  документов. Определение подразделений, участвующих в обработке информации по данной задаче, их функций, полномочий, разграничение ответственности |
| 2. Технологическая часть |
| Разработка модели архитектуры информационной системы |
| Описание бизнес-процессов заданной предметной области |
| Построение модели управления качеством процесса изучения модуля |
| Проектирование спецификации информационной системы индивидуальному заданию |
| Разработка общего функционального описания программного средства по индивидуальному заданию |
| Разработка руководства по инсталляции программного средства по индивидуальному заданию |
| Разработка руководства пользователя программного средства по индивидуальному заданию |
| Изучение средств автоматизированного документирования |
| Построение диаграммы Вариантов использования и диаграммы Последовательности |
| Построение диаграммы Кооперации и диаграммы Развертывания |
| Построение диаграммы Деятельности, диаграммы Состояний и диаграммы Классов |
| Построение диаграммы компонентов |
| Построение диаграмм потоков данных |
| Стоимостная оценка проекта  Технико-экономическое обоснование |
| Построение и обоснование модели проекта |
| Установка и настройка системы контроля версий |
| Проектирование, разработка и тестирование интерфейса пользователя |
| Разработка и тестирование графического интерфейса пользователя |
| Реализация и тестирование алгоритмов обработки числовых данных |
| Реализация и тестирование алгоритмов поиска |
| Реализация и тестирование обработки табличных данных |
| Отладка приложения |
| 3. Выполнение индивидуальных практических работ |