**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА И СТРАТЕГИЙ**



**ОТЧЕТ**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**ПМ.02. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИНТЕГРАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ**

**Специальность**: 09.02.07 Информационные системы и программирование

**Выполнил:** Иванов И.И.

**Группа: ИСП-26**

**Место прохождения практики:**

**Руководитель практики:**

От ИРБиС: Петриченко М.М. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Руководитель практики:**

От предприятия: Жилин Д.В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

М.П.

Оценка:

Саратов, 2023 г.

ХАРАКТЕРИСТИКА

Студента(ки)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Специальность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

За время прохождения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(вид практики)

В\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование предприятия)

с\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выполнял(а) работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

На рабочих местах\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Трудовая дисциплина и соблюдение техники безопасности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Выводы и предложения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

Руководитель практики

от предприятия

Фамилия И.О. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**

**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА И СТРАТЕГИЙ**

**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

по производственной практике

(вид практики)

Студент Иванов Иван Иванович

Обучающийся на 2 курсе по специальности СПО 09.02.07 Информационные системы и программирование

успешно прошел практику по профессиональному модулю ПМ.02 **Осуществление интеграции программных модулей**

в объеме 64 часов с «20» июня 2023 г. по «03» июля 2023 г.

в организации вписать

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды работ, выполненных обучающимися во время практики | Объем работ (час) | Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (балл) |
| Ознакомление с требованиями техники безопасности на рабочем месте. Прохождение необходимого инструктажа. | 2 | самостоятельно |
| Определение функциональных требований ПО | 4 | надо прочитать про Agile Scrum - основной момент - User Story |
| Разработка схемы/макета интерфейса ПО | 8 | За указанное время и с компетенциями разработать что-то серьезное не получиться, предложу готовое решение |
| Разработка технического задания | 12 | Будет набор готовых User Story, разберем физический смысл |
| Проектирование и описание структуры БД ПО | 6 | Посмотрим уже спроектированное решение, там одна табличка |
| Кодирование программного обеспечения | 20 | Посмотрим код на C# или Delphi |
| Выгрузка кода программного продукта, используя выбранную систему контроля версий. | 2 | надо изучить операции с GIT  Как задание - создать репозиторий и положить туда эти файлы. Затем разместим в репозитории кодовую базу. |
| Представление выполненного проекта по разработке ПО в организации, где проходит практика | 6 | На скриншотах покажем |
| Оформление отчета в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, утвержденной АНПОО «ИРБиС». | 4 | Отчет это ответы на вопросы ниже? |

Оценка по результатам практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель практики от АНПОО «ИРБиС» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Петриченко М.М., преподаватель |
|  | подпись | (должность, Ф.И.О.) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Руководитель практики от Наименование организации | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Фамилия И.О. |
|  | подпись |  |

**Дневник-отчет по практике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дата | Задание, полученное в течение дня | Оценка руководителя от предприятия | Подпись |
| 20.06.2023 |  |  |  |
| 21.06.2023 |  |  |  |
| 22.06.2023 |  |  |  |
| 23.06.2023 |  |  |  |
| 24.06.2023 |  |  |  |
| 25.06.2023 |  |  |  |
| 26.06.2023 |  |  |  |
| 27.06.2023 |  |  |  |
| 28.06.2023 |  |  |  |
| 29.06.2023 |  |  |  |
| 30.06.2023 |  |  |  |
| 01.07.2023 |  |  |  |
| 02.07.2023 |  |  |  |
| 03.07.2023 |  |  |  |

**Задания по прохождению производственной практики**

**Задание 1.**

Ознакомиться с требованиями техники безопасности на рабочем месте. Пройти необходимого инструктаж.

**Ответ:**

**Задание 2.**

Определить функциональные требования ПО.

**Ответ:**

**Описать с какими материалами ознакомлен, конкретные User Story посмотрим на одном из следующих совещаний**

**Задание 3.**

Разработать схему/макет интерфейса ПО

**Ответ:**

**Попробовать:**

[**https://learn.microsoft.com/ru-ru/visualstudio/xaml-tools/designing-xaml-in-visual-studio?view=vs-2022**](https://learn.microsoft.com/ru-ru/visualstudio/xaml-tools/designing-xaml-in-visual-studio?view=vs-2022)

**Реальные макеты предоставлю**

**Задание 4.**

Разработать техническое задание для ПО.

**Ответ:**

**С меня User Story**

**Задание 5**

Спроектировать и описать структуру БД ПО (если ПО предусматривает содержание БД).

**Ответ:**

**Посмотрим таблички для обеспечения User Story выше**

**Задание 6.**

Создать (произвести кодирование) программное обеспечения.

**Ответ:**

**Разберем часть кода**

**Задание 7.**

Осуществить выгрузку кода программного продукта, используя выбранную систему контроля версий.

**Ответ:**

**Закоммитим часть кода решения**

**Задание 8.**

Представить выполненный проект по разработке ПО в организации, где проходит практика

**Ответ:**

**Задание 9.**

Оформить отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, утвержденной АНПОО «ИРБиС».

**Ответ:**