Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина»

(ФГБОУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина»)

Институт точных наук и информационных технологий

Кафедра прикладной информатики

ДНЕВНИК ПРАКТИКИ

Обучающегося Гончарова Игоря Валерьевича п

Фамилия Имя Отчество

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

Группа 141-ПИо Курс 4 2022/ 2023 учебный год

Форма обучения – очная

Код, наименование направления подготовки – 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) – Прикладная информатика в экономике

Сыктывкар – 2023 год

**Раздел первый**

**Общие сведения**

Вид практики – производственная.

Тип практики – преддипломная.

Форма практики – дискретно по видам практики.

Сроки прохождения практики: с 04.02.2023 по 17.04.2023

Объем практики (з.е., кол-во часов, недель) 15 з.е, 540 часов, 10 недель

Наименование организации-базы практики ООО «Мобильные решения» о

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

Местонахождение организации-базы практики г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 72, офис 525 о

**Раздел второй**

**Даты прохождения практики**

Выбыл(а) из университета

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Ю.Н. Истомин «04» февраля 2023 г.

Подпись, расшифровка подписи, печать

Прибыл(а) на базу практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ И.В. Огнёв «06» февраля 2023 г.

Подпись, расшифровка подписи, печать

Выбыл(а) с базы практики

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ И.В. Огнёв «17» апреля2023 г.

Подпись, расшифровка подписи, печать

Прибыл(а) в университет

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «18» апреля 2023 г.

Подпись, расшифровка подписи, печать

**Раздел третий**

**Индивидуальное задание.**

**Содержание и планируемые результаты практики**

1. Индивидуальное задание на практику:

* провести краткий анализ специфики деятельности предприятия и его основных бизнес-процессов, составить общую характеристику экономической (административной) деятельности предприятия;
* выделить бизнес-процесс (или их группу) представляющий наибольший интерес в контексте его дальнейшей оптимизации;
* провести детальное моделирование (формализованное описание) выбранного бизнес-процесса;
* предложить способы оптимизации бизнес-процесса, в первую очередь с использованием современных информационных технологий;
* составить техническое задание на проектирование информационной системы, имеющей целью оптимизацию данного бизнес-процесса;
* спроектировать информационную систему для оптимизации бизнес-процесса;
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Содержание и планируемые результаты практики.

В процессе практики студенты приобретают навыки решения комплексных задач в условиях реального функционирования предприятий различных сфер деятельности и осваивают типовые виды будущей профессиональной деятельности:

* создание прикладного программного обеспечения, а также базы данных различного назначения, на основе современных технологий;
* анализ бизнес-процессов с целью их последующей оптимизации и реинжиниринга;
* анализ данных и их моделирования в форме информационных хранилищ;
* компьютерное моделирование;
* инсталляция, сопровождения и настройка программного обеспечения общего назначения и специализированных программ,
* проведение экспертизы и консультаций в области информационных технологий;
* изготовление различного рода информационных материалов с использованием компьютерных технологий.

1. Рекомендации по выполнению индивидуального задания и по сбору материала для выпускной квалификационной работы.

Руководитель практики от Университета

кафедра прикладной информатики

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

Должность Подпись И.О. Фамилия

МП

Согласовано

Руководитель практики от профильной организации

(структурное подразделение базы практики)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Огнёв

Должность Подпись И.О. Фамилия

МП

Ознакомлен(а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_И.В. Гончаров\_\_\_\_\_/

*(подпись обучающегося) (И.О. Фамилия обучающегося)*

**Рабочий график (план) проведения практики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Этапы работ | Сроки | Примечания |
| 1. | Проведение инструктажа обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка | 06.02.2023 |  |
| 2. | Изучение основных документов, регламентирующих деятельность IT-специалиста, и должностных инструкций. Ознакомление с особенностями документооборота в рамках своей специальности. | 06.02.2023 –  10.02.2023 |  |
| 3. | Ознакомление с экономической и административной деятельностью организации, ее основными бизнес-процессами, структурными подразделениями. | 11.02.2023 |  |
| 4. | Ознакомление с деятельностью организации, разрабатывемыми продуктами. | 12.02.2023 –  15.02.2023 |  |
| 5. | Получение конкретных задач, работа над ними. | 16.02.2023 –  16.04.2023 |  |
| 6. | Сбор и анализ материалов для оформления отчета по производственной практике, оформление отчета. | 17.04.2023 |  |

Руководитель практики от Университета

кафедра прикладной информатики

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

Должность Подпись И.О. Фамилия

МП

Согласовано

Руководитель практики от профильной организации

(структурное подразделение базы практики)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Огнёв

Должность Подпись И.О. Фамилия

МП

Ознакомлен(а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / И.В. Гончаров

*(подпись обучающегося) (И.О. Фамилия обучающегося)*

**Раздел четвертый**

**Сведения о проделанной работе на практике**

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Краткое содержание выполненных работ |
| 06.02.2023 | Пройден инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка |
| 06.02.2023 –  07.02.2023 | Развертывание проекта CRM системы компании локально: установка Linux Ubuntu в качестве второй ОС, поднятие Docker контейнеров. |
| 08.02.2023 | Ознакомление со структурой проекта CRM на фреймворке Yii. |
| 09.02.2023 | Создание компонента бокового меню на React. |
| 10.02.2023 | Ознакомление с UI библиотекой компании для ее дельнейшей доработки. |
| 14.02.2023 | Первое внедрение скрипта на React в проект на php Yii. |
| 15.02.2023-  10.03.2023 | Разработка UI библиотеки компонентов для CRM в соответствии с дизайном. Добавлены кнопки, выпадающие списки, поля для ввода, селекторы, иконки,  тултипы, календари. |
| 13.03.2023 –  20.03.2023 | Написание Jest-тестов для компонентов клиентского сайта. |
| 21.03.2023 | Небольшие исправления функционала партнерского сайта компании. |
| 22.03.2023 –  25.03.2023 | Доработка UI библиотеки. |
| 26.03.2023 –  09.04.2023 | Рефакторинг кода клиентского мобильного приложения на ReactNative. |
|  | Подведение итогов и написание отчета о производственной практике, оформление документов о прохождении практики. |

Руководитель практики от Университета

кафедра прикладной информатики

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

Должность Подпись И.О. Фамилия

МП

Согласовано

Руководитель практики от профильной организации

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

(структурное подразделение базы практики)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Огнёв

Должность Подпись И.О. Фамилия

МП

Ознакомлен(а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ И.В. Гончаров \_\_\_\_/

*(подпись обучающегося) (И.О. Фамилия обучающегося)*

**Раздел пятый**

**Текущий контроль успеваемости по практике**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Виды контролируемых работ | Отметка о выполнении (выполнено/не выполнено) |
|  | Соблюдение сроков проведения практики |  |
|  | Соответствие содержания практики требованиям, установленным в ОПОП |  |
|  | Выполнение индивидуального задания |  |
|  | Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований охраны труда и пожарной безопасности |  |

Результат текущей аттестации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(аттестован/не аттестован)*

Руководитель практики от Университета

кафедра прикладной информатики

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

Должность Подпись И.О. Фамилия

Раздел шестой

**Характеристика работы обучающегося**

Игорь проявил хороший уровень знаний и навыков в области программирования. Уверенно применяет знания в практической работе, разрабатывая и тестируя программное обеспечение в соответствии с требованиями проекта.

Усидчивость и ответственность: в решении сложных задач проявил упорство, довёл до конца, хотя и было сложно. При разработке интерфейсов предлагал свои творческие решения, способствующие улучшению процессов.

Коммуникабельность: Игорь уверенно взаимодействовал в том числе с использованием удалённых средств коммуникации: телеграм, дискорд. При этом был на связи, свободно усваивал предметную область, суть задач и способы их решения.

Обучаемость, саморазвитие: за время практики оперативно изучил достаточно большую предметную область нашего проекта. Заметен рост навыков программирования благодаря активному изучению новых технологий и инструментов разработки. Самостоятельно освоил фреймворк AntDesign, Jest для решения инженерных задач.

В целом, Игорь проявил профессионализм, инициативу, ответственность и имеет потенциал для дальнейшего успешного развития в области программирования.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель практики от профильной организации  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Структурное подразделение базы практики  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В. Огнёв  Должность Подпись И.О. Фамилия  МП |  |

**Раздел седьмой**

**ХАРАКТЕРИСТИКА-ОТЗЫВ**

**руководителя практики от Университета**

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель практики от института  кафедра прикладной информатики  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Должность Подпись И.О. Фамилия  МП |  |