**Характеристика учебной и профессиональной деятельности**

**обучающегося во время производственной практики**

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

обучающийся(аяся) по специальности СПО **09.02.07 Информационные системы и программирование** успешно прошел(ла) производственную практику по профессиональному модулю **ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем** в объёме 216 часов с «18» мая 2023 г. по «28» июня 2023 г.

В организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Виды работ, выполненные обучающимся во время практики** | **Затраченное**  **время (ч)** | **Критерии качества выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика** | **Оценка (Да/ нет)** |
| Подготовительный этап (инструктаж по технике безопасности) | 6 | Приведены копии нормативно-правовых документов (должностные обязанности, инструкции по технике безопасности) | Да |
| Определение типов, функциональной структуры ИС предприятия | 12 | Правильность, логичность и точность разработки функциональной структуры ИС предприятия | Да |
| На примере одной подсистемы ИС разработать разделы проекта: | | | |
| Составление схемы работы системы | 12 | Правильность составления схемы работы системы | Да |
| Схема документооборота. Организация информационной базы | 12 | Правильность составления схемы документооборота. Правильность выбора организации информационной базы | Да |
| Выбор аппаратно - программной платформы | 12 | Правильность выбора комплекса технических средств | Да |
| Инструментальные средства обеспечения функционирования | 12 | Выбор необходимого средства программирования для разработки ПП | Да |
| Ведение статистики использования вычислительных ресурсов | 12 | Правильность использования методов ведения статистики. Использует основные виды тестирования, при разработке и внедрения ПП | Да |
| Оперативное управление и регламентные работы | 12 | График выполнения регламентных работ. Выявляет и классифицирует системные ошибки; Исправляет программные ошибки | Да |
| Межсетевое взаимодействие; межсетевые протоколы; | 12 | Описание межсетевого взаимодействия. Внедрять ПП в локальные и глобальные сети | Да |
| Стандарты и эксплуатационная документация; | 12 | Использование стандартов при оформлении программной документации | Да |
| Эффективность использования подсистемы | 12 | Правильность и точность расчётов показателей эффективности | Да |
| Выполнение производственных заданий: разработка или адаптация программ; подготовка объекта автоматизации к вводу ИС в действие; проведение предварительных испытаний; проведение опытной эксплуатации; проведение приёмочных испытаний | 72 | Результаты выполнения практических заданий: отчётная документация по разработке или адаптация программ;   * подготовке объекта автоматизации к вводу ИС в действие; * проведению предварительных испытаний; * проведению опытной эксплуатации;   - проведению приёмочных испытаний | Да  Да  Да  Да  Да |
| Оформление отчёта о практике | 12 | Оформленный отчёт. Демонстрация выполненного индивидуального задания. Защита отчёта | Да |

Дата «28» июня 2023 года Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*печать* Подпись ответственного лица организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_