**ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 02 «Осуществление интеграции программных модулей»**

Сроки прохождения практики: 14.06.2021-26.06.2021.

Я,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, студент 23 группы проходил практику на базе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*.*

Целью практики было овладение видом деятельности «Осуществление интеграции программных модулей».

**Были освоены следующие компетенции:**

* Разрабатывать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации на предмет взаимодействия компонент
* Выполнять интеграцию модулей в программное обеспечение
* Выполнять отладку программного модуля с использованием специализированных программных средств
* Осуществлять разработку тестовых наборов и тестовых сценариев для программного обеспечения.
* Производить инспектирование компонент программного обеспечения на предмет соответствия стандартам кодирования.

**Были решены следующие задачи:**

* Разработать схемы и диаграммы информационной системы;
* Разработать требования к программным модулям на основе анализа проектной и технической документации
* Произвести моделирование процессов разработки программного обеспечения
* Произвести тестирование получившейся информационной системы
* Исправить ошибки и доработать функции, которые были выявлены в результате тестирования разработанной информационной системы.

Завершившаяся практика совпала с моими ожиданиями в том, что я приобрел полезные практические навыки в сопровождение информационных систем. Также я узнал о новых тенденциях и методах выполнения регламентов по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы.

Своим главным достижением во время прохождения практики я считаю закрепление и углубление теоретических знаний, полученных на занятиях.

Самым важным для формирования опыта практической деятельности было приобретение опыта профессиональной деятельности и самостоятельной работы.

Прохождение производственной практики повлияло на возможный выбор места работы в будущем, так как я увидел(а) свою специальность в более углубленной форме.

Студент  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*подпись И.О. Фамилия*

Дата 26 июня 2021 г.