**ОТЧЕТ О ПРОХОЖДЕНИИУЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ**

**ПМ 05 «Проектирование и разработка информационных систем»**

Сроки прохождения практики: \_\_.\_\_.2024 г. – \_\_.\_\_.2024 г., \_\_.\_\_.2025 г. - \_\_.\_\_.2025 г.

Я, Егоров Никита, студент 33 группы проходил практику на предприятии ГБПОУ «Лукояновский Губернский колледж»*.*

Целью практики было овладение видом деятельности «Проектирование и разработка информационных систем».

**Были освоены следующие компетенции:**

* Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему.
* Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика.
* Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием.
* Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием.
* Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы.
* Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы.
* Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации.

**Были решены следующие задачи:**

* Управление процессом разработки приложений с использованием инструментальных средств.
* Обеспечение сбора данных для анализа использования и функционирования информационной системы.
* Программирование в соответствии с требованиями технического задания.
* Использование критериев оценки качества и надежности функционирования информационной системы.
* Применение методики тестирования разрабатываемых приложений.
* Определение состава оборудования и программных средств разработки информационной системы.
* Разработка документации по эксплуатации информационной системы.
* Проведение оценки качества и экономической эффективности информационной системы в рамках своей компетенции.
* Модификация отдельных модулей информационной системы.

Завершившаяся практика совпала с моими ожиданиями в том, что я приобрел полезные практические и теоретические навыки в проектировании и разработке информационной системы (в рамках индивидуального задания). Так же я узнал о новых тенденциях и методах разработки информационных систем, тестировании системы на наличие ошибок.

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

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_ 2025 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата Подпись