**Частное образовательное учреждение высшего образования**

**«Международный Институт Дизайна и Сервиса»**

**(ЧОУВО МИДиС)**

**Индивидуальное задание**

**по учебной практике: ознакомительной практике**

обучающегосяАндрея Гарток Яковлевича**,** курс 2, группа ПИ-226

Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль): Разработка web и мобильных приложений

Наименование предприятия (организации) места прохождения практики:

Частное образовательное учреждение высшего образования

«Международный Институт Дизайна и Сервиса» (ЧОУВО МИДиС)

Сроки прохождения практики: с «23» июня 2023 г. по «06» июля 2023 г.

**Цель прохождения практики**: формирование начальных навыков, связанных с будущей профессиональной деятельностью по применению прикладных информационных технологий.

**Задачи практики:**

‒ расширить и закрепить теоретические знания, полученные в процессе обучения по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика;

‒ закрепить навыки сбора и обработки данных для решения профессиональных задач;

‒ познакомиться с основами будущей профессиональной деятельности;

‒ изучить современные информационные технологии получения и обработки данных;

‒ приобрести практические навыки, знания и умения для самостоятельной разработки вычислительных алгоритмов;

‒ выработать навыки создания обзоров научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности.

‒ углубить умения использовать в профессиональной деятельности информационно-коммуникационных технологий;

‒ получить первичные практические навыки поиска информации о деятельности организации в справочно-правовых системах.

**Содержание практики, вопросы, подлежащие изучению:**

‒ проведение сравнительного анализа существующих подобных решений на рынке программного обеспечения, проведение краткого исторического обзора развития решений подобного рода;

‒ формирование технического задания на проект;

‒ описание требуемого функционала и решаемых задач;

‒ проектирование и разработка программного решения;

‒ разработка и описание дизайн-макета окон программы;

‒ разработка и описание схем разработанных алгоритмов;

‒ разработка и описание схем пользовательских историй;

‒ описание разработанных классов;

‒ создание исходного кода.

**Планируемые результаты практики:**

‒ проведенный сравнительный анализ существующих решений на рынке программного обеспечения;

‒ сформированное техническое задание на проект;

‒ разработанный дизайн-макета окон программы;

‒ разработка и описать программы;

‒ разработка и описание схем разработанных алгоритмов;

‒ разработка и описание схем пользовательских историй;

‒ описание разработанных классов;

‒ разработка программного решения модуля программного продукта;

‒ разработана и описание методики отладки и тестирования продукта;

‒ структурирован материал для подготовки к написанию курсовых работ;

‒ публичная защита своих выводов и отчета по практике.

Руководитель

практики от института \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)