**ТИПОВОЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ**

**ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ**

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ ИСиТвБМ**

1. Ознакомиться и описать структуру предприятия, вид деятельности и выпускаемой продукции.

2. Изучить и описать современные технологии создания программного продукта.

3. Изучить и описать ПО, используемое на предприятии для:

3.1. Разработки сопроводительной документации.

3.2. Разработки программного продукта.

4. Изучить и проанализировать требования ЕСПД, ГОСТ, ОСТ, ISO для оформления программной документации.

5. Проанализировать следующие виды документации и представить их в отчете:

5.1. Техническое задание на разработку программного продукта.

5.2. Графическую часть (организационная структура предприятия, диаграмма стратегической карты (с целями), функциональная модель процессов предметной области (IDEF0) – минимум 4 уровня, диаграмм бизнес-процессов нижнего уровня в нотациях процесс (или процедура), диаграммы процесса в нотации EPC).

6. Оформить отчет по производственной практике.