

Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Национальный открытый институт г. Санкт-Петербург»

Кафедра Прикладной информатики

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

«УТВЕРЖДАЮ»

заведующий кафедрой

_____ Боброва Л.В.

« ____ » _____ 2020 г.

ЗАДАНИЕ

на производственную практику

Студенту _____ Шифр _____

1. Место прохождения практики (предприятие):

2. Срок прохождения практики: с _____ по _____

3. Дата представления отчета о результатах прохождения практики: _____

4. Дата защиты отчета: _____

5. Содержание практики:

Этап 1. Анализ предприятия- объекта производственной практики, автоматизирующего свои бизнес-процессы с помощью информационных систем и технологий.

1. Исследование предприятия по следующим параметрам:

- основная хозяйственная деятельность,
- организационная структура,
- основные и вспомогательные подразделения,
- штатное расписание.

2. Исследование основного бизнес-процесса выбранного подразделения предприятия в части оперативной деятельности исполнителей

Результат этапа 1: концептуальная (текстовая) модель фрагмента основного бизнес-процесса предприятия в терминах «функции (операции), исполнители, входная информация и материальные ингредиенты, выходная информация и материальные продукты, пооперационное управление, средства автоматизации (специализированные АРМы)»

Этап 2. Исследование информационной системы управления предприятием.

1. Исследование способов формирования и поддержания машинной информационной базы подразделения.
2. Исследование топологии и состава аппаратных средств локальной сети предприятия (серверы, клиентские места, сетевое оборудование), сетевая операционная система, политика в области администрирования сети.
3. Исследование программной архитектуры (используемые системы ERP, MRP II, Scada), профессиональные приложения, средства поддержки групповой работы сотрудников, хранилища данных, СУБД.
4. Исследование принятой на предприятии политики информационной безопасности.

Результат этапа 2: Существующая архитектура информационной системы предприятия.

6. Источники информации для исследований:

- данные интернет-портала предприятия,

- внутренние документы предприятия (уставные документы, организационная структура, штатное расписание, учетная политика, должностные инструкции, положения, регламенты),
- результаты наблюдения и опроса,
- личный опыт работы студента в роли должностного лица подразделения предприятия.

7. Перечень отчетных материалов:

- дневник (календарный план) выполнения работ в рамках производственной практики;
- отзыв с оценкой руководителя от предприятия;
- отчет о результатах производственной практики, содержащий:
 - . введение – постановка цели и задач практики;
 - . раздел 1 – результаты выполнения Этапа 1 задания по практике;
 - . раздел 2 – результаты выполнения Этапа 2 задания по практике;
 - . заключение – выводы о полученных результатах и приобретенных навыках;
 - . список использованных библиографических источников (литература, внутренние документы предприятия)

Дата выдачи задания: «_____» _____ 2020 г.

Руководитель практики от предприятия

_____ / _____ /
(Должность) (Подпись) (Фамилия, инициалы)

Руководитель практики от кафедры

к.т.н., доцент / Рахманова И.О. /
(Степень, должность) (Подпись) (Фамилия, инициалы)