### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

## ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ (ТУСУР)

Кафедра экономической математики, информатики и статистики (ЭМИС)

# Практическая работа №6 Отчет по практической работе по дисциплине «Моделирование информационных систем»

Студент гр. 590-1
/П.А. Отегов
«16» ноября 2023 г.
Доктор технических наук
кафедры ЭМИС
/Н.В. Лаходынова
«» 2023 г.

Томск 2023

**Цель работы:** научиться строить структурную модель управления предприятием.

#### Задание:

- 1. Составить таблицу с ответами на следующие вопросы:
  - Что такое оргструктура предприятия?
  - Какие есть элементы организационной структуры?
  - Какие есть уровни управления оргструктуры?
  - Какой характер носят горизонтальные связи между элементами оргструктуры?
  - Какой характер носят вертикальные связи между элементами оргструктуры?
  - В чём сущность линейной структуры управления предприятием?
  - В чём сущность функциональной структуры управления предприятием?
  - В чём сущность линейно-функциональной структуры управления предприятием?
  - В чём сущность дивизиональной структуры управления предприятием?
  - В чём сущность матричной структуры управления предприятием?
  - Какие требования предъявляются к построению структур?
  - В чём состоит процедура создания структурного подразделения?
  - Какие документы регламентируют работу подразделения?
- 2. На основании расписания, приведённого в указаниям к выполнению работы составить организационную структуру управления ООО «Подшипник».

Пример выполнения задания 1 представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Вопросы по заданию 1.

Вопрос	Ответ
Что такое оргструктура	Некоторая структура, по которой
предприятия?	можно понять, как работает
	предприятие. В этой структуре
	отражены подразделения
	предприятия.
Какие есть элементы	Управление – Лицо, принимающее
организационной структуры?	решения;
	Правила, по которым работает
	организация;
	Распределение труда.
Какие есть уровни управления	4 уровня – первый (генеральный
оргструктуры?	директор), второй (руководители
	подразделений), третий
	(руководители отделов), четвёртый
	(исполнители).
Какой характер носят	Согласование.
горизонтальные связи между	
элементами оргструктуры?	
Какой характер носят вертикальные	Подчинение.
связи между элементами	
оргструктуры?	
В чём сущность линейной структуры	Одним подразделением руководит
управления предприятием?	одна должность (и её заместитель).
В чём сущность функциональной	Конкретные должности
структуры управления	группируются в отделы.
предприятием?	
В чём сущность линейно-	-
функциональной структуры	
управления предприятием?	
В чём сущность дивизиональной	Критерий группирования
структуры управления	должностей – виды выпускаемой
предприятием?	предприятиями продукции, группы

### Продолжение таблицы 1.

Вопрос	Ответ
	потребителей, регионы.
В чём сущность матричной	Одновременное группирование на
структуры управления	одном уровне управления по
предприятием?	нескольким критериям.
Какие требования предъявляются к	Простота, эффективная система
построению структур?	связи между подразделениями,
	малозвенность,
	гибкость/приспособляемость.
В чём состоит процедура создания	Определить задачи, функции, статус
структурного подразделения?	и подотчётности подразделения;
	определить расписание и
	должностные инструкции
	специалистов; установить перечень
	критериев оценки работы
	подразделения; определить, как оно
	будет взаимодействовать с другими
	подразделениями; назначить
	руководителя; утвердить
	Положение; издать приказ и
	зарегламентировать деятельность
	подразделения.
Какие документы регламентируют	Положение о подразделении;
работу подразделения	Штатное расписание; Должностные
	инструкции; Положение об
	отчётности.

Пример выполнения задания 2 представлен на рисунках 1-2.



Рисунок 1 — Организационная структура предприятия ООО «Подшипник».



Рисунок 2 — Организационная структура управления ООО «Подшипник».

**Вывод:** В результате проделанной работы были получены навыки построения структурной модели управления предприятием.