



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Московской области

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**Факультет ракетно-космической техники и технологии машиностроения**  
**Кафедра управления качеством и стандартизации**

**«Число заявок на входе»**  
**По дисциплине: Теория очередей в  
управлении качеством.**

Выполнил: студент группы УМО-19

Медведева Е. Г.

Принял:

Серегин Н.Г.

Королев

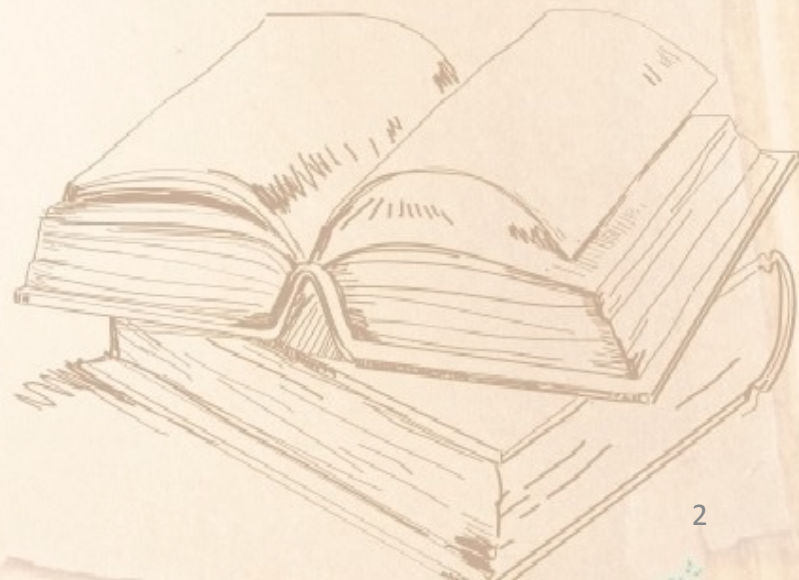
2020



# Число заявок делаются на:

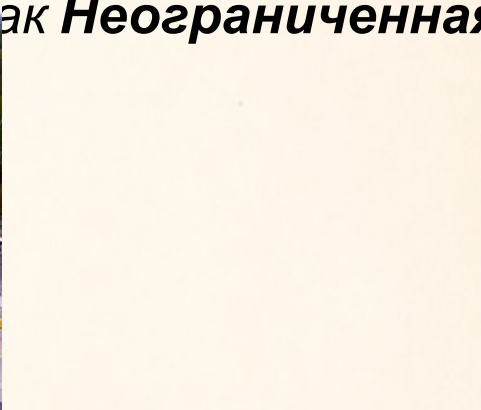
Ограниченные

Неограниченны  
е



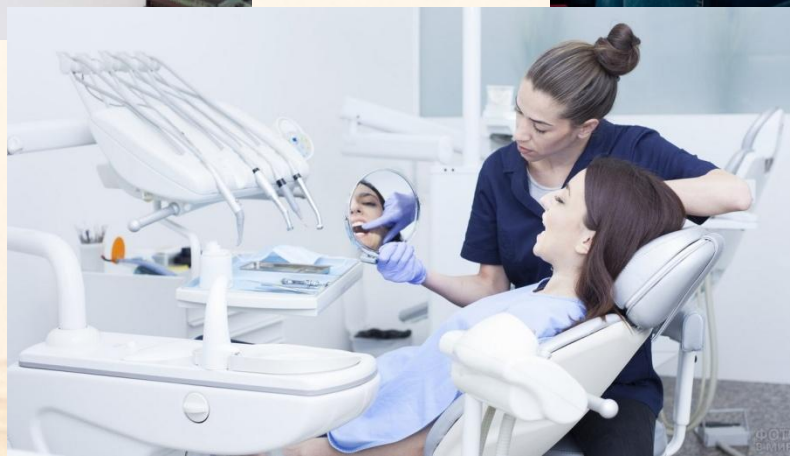
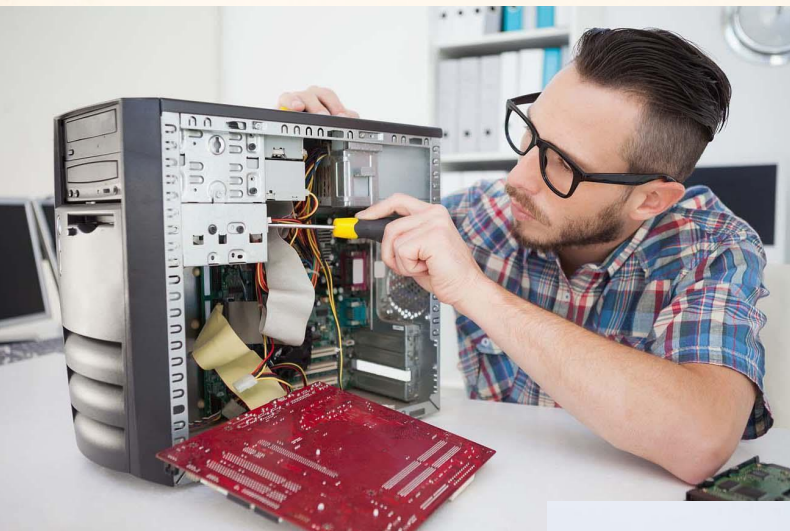
# Неограниченная заявка (популяция)

*Если число заявок, поступивших на вход системы с момента начала процесса обслуживания до любого заданного момента времени, является лишь малой частью потенциально возможного числа клиентов, популяция на входе рассматривается как **Неограниченная**.*



# Ограниченная заявка (популяция)

*Если количество заявок, которые могут поступить в систему, сравнимо с числом заявок, уже находящихся в системе массового обслуживания, популяция считается **Ограниченной**.*



**Спасибо за  
внимание!**

