# ВВЕДЕНИЕ

На сегодняшний день различные дистрибутивы операционных систем имеют множество возможностей. Некоторые предоставляют комфортную работу пользователю на персональном ПК у себя дома, некоторые позволяют работать на любом компьютере. Некоторые настолько малы, что их можно установить на дискету и использовать для восстановления других операционных систем. В любом случае операционные системы на данный момент являются органами чувств для компьютера. Без операционной системы компьютер становится грудой железа способной только мигать лампочками. Однако используя операционную систему человек, может выполнить множество задач, таких как полёт в космос, расчёт домашнего задания по алгебре, геометрии, физике, биологии.

Поставим цель и задачи. Целью является создание дистрибутива операционной системы для учебного процесса по учебным курсам. Задачами являются:

* создание дистрибутива операционной системы;
* настройка дистрибутива операционной системы;
* установка необходимого программного обеспечения;
* настройка программного обеспечения.

Выполнив данный набор задач, мы получим: полноценную операционную систему с необходимым программным обеспечением, которая подходит для учебного процесса.

# АНАЛИЗ ДИСТРИБУТИВОВ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ

* 1. Анализ существующих дистрибутивов операционных систем.

На сегодняшний день дистрибутивы операционных систем представлены огромным количеством. Но наиболее крупными семействами являются MS Windows и Linux. Эти операционные системы, уже много лет борются за пользователей на рынке программного обеспечения. У каждой есть свои плюсы и свои минусы. Каждая представлена множеством различных реализаций.

* 1. Второй пункт
  2. Третий пункт

Тело третьего пункта…