МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра «Вычислительная техника»

Дисциплина «Теория принятия решения»

**Лабораторная работа №4.**

**Задача динамического программирования**

Выполнил:

студент группы ИВТАПбд-21

Кондратьев П. С.

Проверил:

Фролов В. А.

Ульяновск, 2018

Проложить полотно железной дороги по кратчайшему, с экономической точки зрения, пути между пунктами А и Б. На географической карте строится некоторая прямоугольная область, где в левом нижнем углу помещён пункт А, а в правом верхнем углу – пункт Б. Прямоугольная область по горизонтали и по вертикали разделяется на произвольное количество отрезков, и по границам отрезков построена сетка.

