Міністерство освіти і науки України

Харківський національний університет радіоелектроніки

Кафедра інформаційних управляючих систем

Дисципліна: «Методи оптимізації та досліджень операцій»

**ПРАКТИЧНА РОБОТА № 1**

**«ЗАДАЧІ ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ. ПОСТАНОВКА ТА ФОРМИ ЗАПИСУ ЗАДАЧ ЛІНІЙНОГО ПРОГРАМУВАННЯ (ЗЛП)»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виконали:  ст. гр. ІТКН-18-2  Дмитренко А.О.  Одинцова В.О.  Ходирєв Є.О. |  | Прийняла:  Малькова І.А. |

Харків 2020

1. **Мета роботи:** Ознайомлення на практичних прикладах з основними типами задач лінійного програмування та їх постановками. Вивчення основних форм запису задач лінійного програмування. Вивчення і використання способів переходу від загальної задачі лінійного програмування до її канонічної форми та способів переходу до стандартної форми канонічної задачі лінійного програмування
2. Завдання:

2.



1. Вирішення задачі:

