Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет Информационных технологий и управления

Кафедра Интеллектуальных информационных технологий

**ОТЧЁТ**

по лабораторной работе №4

по дисциплине “Общая теория интеллектуальных систем”

Система “Мультиварка”

Выполнил:

Корнеенко Е.Д, гр. 221703

Проверил:

Н. В. Гракова

Критерии

* Мощность
* Время приготовления
* Стоимость
* Количество режимов работы
* Объем

Связи

* Мощность и время приготовления
* Мощность и стоимость
* Мощность и количество программ
* Количество программ и стоимость
* Мощность и объем
* Объем и стоимость

Мощность и время приготовления(+0.7)

Чем больше мощность, тем меньшее количество времени затрачивается на приготовление, следовательно время приготовления уменьшается.

Мощность и стоимость (+0,4)

Чем больше мощность мультиварки, тем больше потребляется энергии, значит больше энергии идет на различные продвинутые функции и технологии. Следовательно, эффективность мультиварки возрастает, следовательно стоимость повышается.

Мощность и количество программ (+0,7)

Чем больше мощность, тем большее количество энергии потребляет система, следовательно тем больше различных режимов работы может быть обеспечено.

Количество программ и стоимость (+0,4)

Чем больше программ, тем больше функций может выполнять мультиварка, следовательно объем возможной работы возрастает, следовательно стоимость возрастает.

Мощность и объем (+0,6)

Чем больше мощность, тем больший объем продуктов может обрабатываться более быстро, следовательно время приготовления уменьшается.

Объем и стоимость(+0,5)

Чем больше объем, тем большее количество продуктов может обрабатывать мультиварка, следовательно объем работы возрастает, следовательно стоимость повышается.

