Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Кафедра інтелектуальних програмних систем

**Теорія алгоритмів та математична логіка**

2 курс ОКР „бакалавр”, 1 семестр

**Екзаменаційний білет № 6**

1. Теорема про кусково задану функцію.

2. Нехай D(x,y) – універсальна для одномісних ПРФ. Показати, що D(x,y,z) = D(x, c(y,z)) –

універсальна для 2-місних ПРФ.

3. Показати, що повний прообраз РПМ М відносно ЧРФ є РПМ.

Затверджено на засіданні кафедри інтелектуальних програмних систем 2.12.21 р., протокол № 5

Екзаменатор Провотар О.І.

Зав. кафедри