Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Кафедра інтелектуальних програмних систем

**Теорія алгоритмів та математична логіка**

2 курс ОКР „бакалавр”, 2 семестр

**Екзаменаційний білет № 25**

1. Теорема про суперечливість множини диз’юнктів.

2. Довести, що ¬A, ¬B, ¬C, D A → (B ∧ (C→D)).

3. Дослідити множину:

{∀x∀y(P(x,y)→Q(x,y)), ∀x∀y(Q(x,y)→R(x,y)), ∃x∃yP(x,y)}.

Затверджено на засіданні кафедри інтелектуальних програмних систем 14.05.20 р., протокол № 12.

Екзаменатор Провотар О.І.

Зав. кафедри