

Вступний іспит
Спеціальність F2 “Інженерія програмного забезпечення”
(третій освітньо-науковий рівень)

Екзаменаційний білет № 99 (зразок)

Затверджую
Голова Приймальної комісії
_____ **Володимир БУГРОВ**

1. Інтуїтивні властивості алгоритмів. Формальні уточнення: частково рекурсивні функції, функції, що обчислюються на машинах з натуральнозначними (необмеженими) регістрами, машини Тюрінга і нормальні алгоритми Маркова.
2. Специфікація, верифікація, тестування програмного забезпечення. Характеристики якості.
3. Розробити схему простої реляційної бази даних «Успішність аспіранта». Сформулювати запит для вибору аспірантів, які мають не більше однієї задовільної оцінки та надати формальну семантику такого запиту.

Голова
предметної комісії
для проведення вступного іспиту
зі спеціальності
F2 “Інженерія програмного забезпечення”

Олена КАШПУР