

## Освітня програма: Якість та безпека програмного забезпечення

Шляхом анонімного анкетування опитано: 12 студентів, 6 викладачів, 5 представників адміністрації університету, 3 роботодавці. Результати опитувань наведені на гістограмах (рис. 1.1 і рис. 1.2).

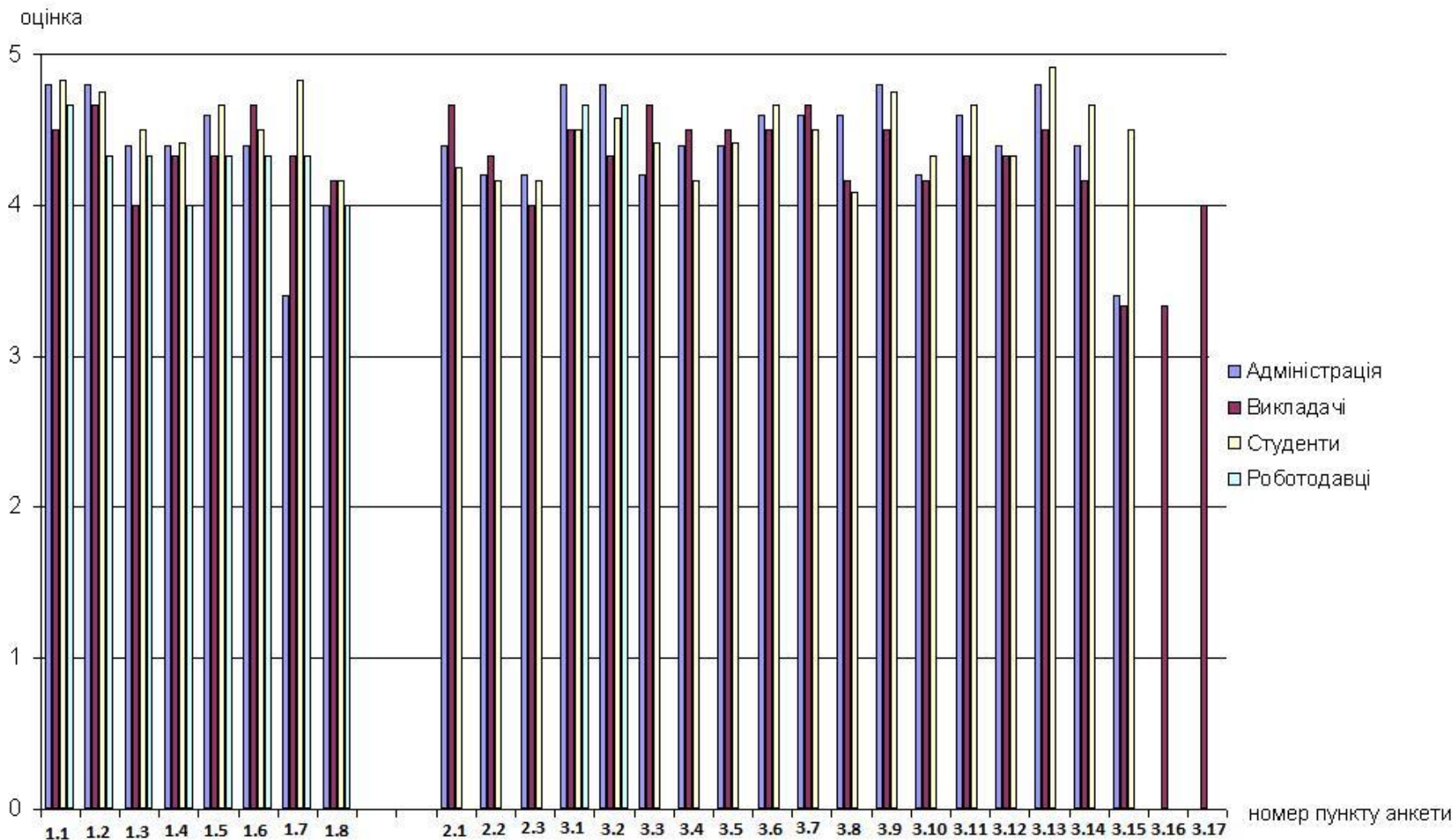


Рисунок 1.1

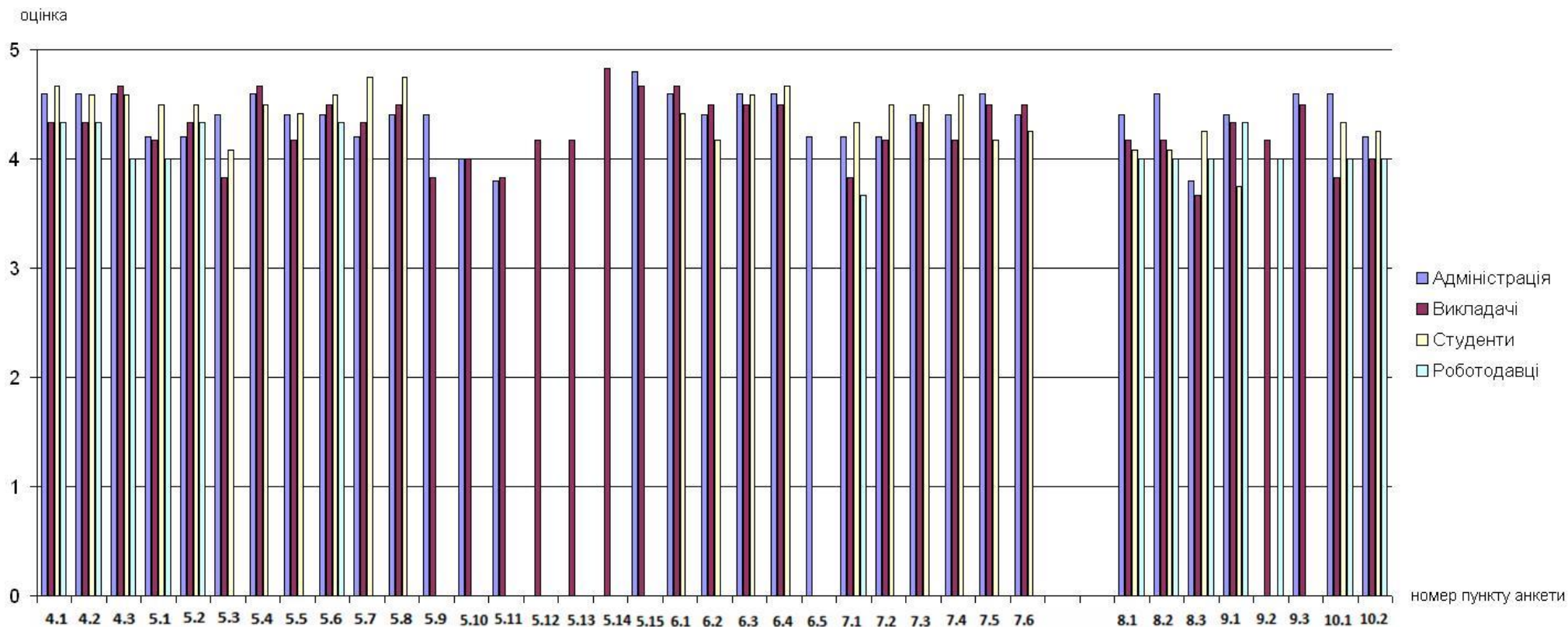


Рисунок 1.2

Середні оцінки становлять: студенти – 4,4; роботодавці – 4,2; викладачі – 4,3; адміністрація – 4,4. Відхилення середніх значень оцінок студентів і роботодавців становить 0,2; студентів і викладачів – 0,1; студентів і адміністрації – 0; роботодавців і викладачів – 0,1; роботодавців і адміністрації – 0,2; викладачів і адміністрації – 0,1.

Оскільки для оцінювання використовується п'ятибальна шкала з кроком один, то відхилення менші за одиницю знаходяться в межах статистичної похибки. Фактично вони в п'ять раз менші за величину статистичної похибки.

Аналіз результатів опитувань по кожному з пунктів анкет показав, що майже всі відхилення знаходяться в межах статистичної похибки (менші за одиницю).

Є розбіжності між адміністрацією і студентами щодо академічної доброчесності (п.1.7 анкет) та між студентами і адміністрацією, студентами і викладачами щодо здійснення оцінки успішності у навчанні із залученням більше, ніж одного екзаменатора (п.3.15 анкет).

Але і ці розбіжності незначно перевищують статистичну похибку (розбіжності від 1,1 до 1,4) і є несуттєвими та близькими до границі статистичної похибки. Суттєвими вони були б у випадку розбіжності 2 чи 3 і критичними – при розбіжності 4.

В загальному, якість освіти за цією спеціальністю знаходиться на доброму рівні: середня оцінка опитувань всіх стейкхолдерів становить 4,3 за п'ятибальною шкалою.

Опитування проведено за результатами весняної сесії 2019/2020 н.р. Центром забезпечення якості ДВНЗ «Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника».