

ПРОПОЗИЦІЇ
для удосконалення освітньо-наукової програми
за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»
в Інституті кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України

З 2017 року на протязі останніх 4-х з половиною років я навчаюся в аспірантурі за освітньо-науковою програмою «Комп'ютерні науки» (спеціальність 122). Ця програма містить всього за навчальним планом 1620 годин (54 кредити), з яких 660 годин – нормативна частина, 480 – вибір інституту та 480 – вільний вибір аспіранта. Всього вона включає 10 навчальних дисциплін: 2 – це нормативна частина, 4 – вибір інституту та 4 – вільний вибір аспіранта. Всі 10 курсів завершуються письмовими іспитами, педагогічна практика завершується диф. заліком.

В цілому курси мають достатньо високий рівень та забезпечують аспірантів поглибленими знаннями з даної спеціальності та в сфері ІТ. Це забезпечує необхідний рівень для виконання дисертації.

На мій погляд, обсяг навчальних годин занадто великий. При наступному перегляді доцільно зменшити обсяг годин приблизно на 20-25%. Це можна зробити за рахунок зменшення годин на самостійну роботу, практичні заняття, педагогічну практику. Тоді строки виконання педагогічної практики можна було б скоротити до одного року (згідно навчального плану зараз займає 2 роки - 2-й та 3-й).

Також освітня програма містить фахову компетенцію ФК7 (Вміння створювати об'єкти авторського права і інтелектуальної власності та їх реєстрацію), але відповідний курс «Захист інтелектуальної власності та авторського права» за вибором аспірантів, не читається. А ЗК10 (Здатність розробляти проекти та управляти ними) не забезпечується ніяким спеціальним курсом. Тому цей курс доцільно було б додати як дисципліну вибору інституту.

Пропоновані зміни сприятимуть зменшенню навантаження та спрощення навчальної складової для аспірантів та підвищать результативність проведення дисертаційного дослідження.

Аспірант 4-го року навчання
Інституту кібернетики імені
В.М.Глушкова НАН України

за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки»  Максим Бореико