

## Відгук

на освітньо-наукову програму підготовки аспірантів в ДНУ імені Олеся Гончара за спеціальністю 113 - Прикладна математика

Я вступив в аспірантуру ДНУ за спеціальністю «Прикладна математика» в 2016 році. Моїм науковим керівником був призначений професор Черняков Ю.А., під керівництвом якого я виконував курсові та дипломні роботи під час навчання в бакалавраті та магістратурі.

На двох перших курсах навчання в аспірантурі нам було запропоновано ряд навчальних дисциплін згідно з освітньою складовою ОНП «Прикладна математика». Спочатку було проведено зустріч аспірантів першого року навчання нашої кафедри з науковими керівниками, на якій нас детально познайомили з особливостями освітньої програми, з правилами вибору дисциплін. Під час опитувань ми мали змогу вносити свої пропозиції стосовно покращення ОНП. Такі дії допомогли нам отримати найбільш необхідні знання в рамках вказаної освітньої програми та теми наукового дослідження. Слід зазначити, що була надана можливість вибрати такі дисципліни, які мені та іншим аспірантам суттєво допомагали в науковій роботі над дисертацією. Важливими були і заняття з обов'язкових дисциплін, зокрема, математичного моделювання та англійської мови, оскільки вони сприяли покращенню наших знань стосовно загальних принципів математичного моделювання, та підвищували можливості по розумінню англомовних статей за тематикою моєї дисертації.

В подальшому, в значній мірі завдяки вдало побудованій ОНП за спеціальністю «Прикладна математика», мені вдалось достроково підготувати дисертацію і захистити її на початку четвертого року навчання. Зараз результати підготовки я успішно використовую в практичній роботі, яка пов'язана з моделюванням процесів деформування об'єктів складної форми з урахуванням пам'яті матеріалів.

Вважаю, що освітньо-наукова програма за спеціальністю «Прикладна математика» забезпечує якісну підготовку докторів філософії, містить дисципліни, необхідні для виконання наукових досліджень на сучасному рівні, тому можу рекомендувати програму для подального використання припідготовці аспірантів в ДНУ імені Олеся Гончара за вказаною спеціальністю.

Випускник аспірантури ДНУ за спеціальністю «Прикладна математика»,  
М.н.с. кафедри теоретичної та комп'ютерної механіки Дніпровського  
національного університету імені Олеся Гончара, PhD

Петров О.Д.

Підпис Петрова О.Д. засвідчує:

Завідувач кафедри теоретичної та комп'ютерної механіки Дніпровського національного  
університету імені Олеся Гончара, д. ф.-м. н., проф.

Лобода В.В.

