

ВІДГУК

на Освітньо-наукову програму підготовки в аспірантурі ДНУ ім. Олесья Гончара за спеціальністю 113 Прикладна математика

Я навчався в аспірантурі з вересня 2016 року по вересень 2020 року.

В першому семестрі в аспірантурі вивчались загальні предмети, з яких я хочу відзначити викладання іноземної мови. Окрім поглибленого вивчення теоретичного матеріалу, важливою частиною програми був обов'язковий переклад літератури за темою дисертації кожним зі здобувачів. На цьому етапі я вивчив досить багато професійних термінів, що дозволило без особливих проблем читати професійну літературу за темою дисертації пізніше. Окрім цього, це дало змогу підготувати огляд частини джерел за темою дисертації вже в першому семестрі.

В другому та третьому семестрі поглиблено вивчались дисципліни за спеціальністю. Хочу відмітити, що достатній обсяг лекційних занять надав мені можливість добре розібратись із моделями та методами прикладної математики, з'ясувати важливість теми моєї дисертаційної роботи у широкому колі задач прикладної математики. Предмети, що викладались за програмою, були збалансованими та досить різноманітними, що надало нові можливості для проведення досліджень. Наприклад, було розглянуто додаткові розділи оптимізації, яких не було під час навчання у магістратурі. Окрім цього, хочу відмітити практичні заняття на яких проходила робота з прикладним програмним забезпеченням, що реалізує моделювання та розрахунки.

В четвертому семестрі я мав змогу пройти викладацьку практику в університеті. Це надало можливість попрацювати як викладач і покращити вміння виступати перед аудиторією. Я вважаю цей досвід дуже важливим і задоволений, що така активність була присутня в освітньо-науковій програмі.

Подальші два роки було присвячено написанню роботи та апробації її на наукових конференціях. Цього часу було достатньо, щоб закінчити роботу, опублікувати необхідну кількість статей та набути досвіду публічних виступів під час проведення конференцій та семінарів.

Зауважу також, що на початку кожного навчального року я разом з керівником складав індивідуальний план роботи, а потім під час атестації звітував за цим планом на засіданнях кафедри та вченої ради факультету прикладної математики двічі на рік. Це дало змогу краще організувати роботу.

Вважаю, що освітньо-наукова програма підготовки в аспірантурі ДНУ ім. Олеся Гончара за спеціальністю 113 Прикладна математика може подальше використовуватись для навчання аспірантів, оскільки надає необхідні знання та навички для проведення наукових досліджень та забезпечую високу конкурентноспроможність в наукоємних підрозділах підприємств.

Випускник аспірантури ДНУ за спеціальністю 113 Прикладна математика кафедри обчислювальної математики та математичної кібернетики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара

Сергій ПЛАШЕНКО

Підпис Сергія Плашенка засвідчую:

Завідувачка кафедри обчислювальної математики та математичної кібернетики Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, канд.фіз.-мат.наук, доцент

Валентина ТУРЧИНА

