

Відгук
на освітньо-наукову програму третього рівня вищої освіти
за спеціальністю 113 Прикладна математика
галузі знань 11 Математика та статистика

У період з листопада 2011 по жовтень 2014 року я навчалася у аспірантурі Інституту прикладної математики і механіки за спеціальністю 01.02.01 – теоретична механіка. У січні 2016 року під керівництвом член-кореспондента НАН України, д.ф.-м.н., професора Зуєва Олександра Леонідовича захистила кандидатську дисертацію та здобула науковий ступінь кандидата фізико-математичних наук.

Набуті у процесі навчання компетентності дали мені можливість правильно структурувати та презентувати результати наукової діяльності, систематизувати та узагальнювати досвід інших науковців, дозволили на високому рівні викладати дисципліни математичного циклу у вищих навчальних закладах.

Спеціалізовані семінари та конференції у відділі Прикладної механіки, які були невід’ємною частиною освітнього процесу, давали можливість знайомитися з новими науковими здобутками колег та мотивували до вдосконалення власних досліджень.

Уважність, відповідальність та диференційований підхід наукового керівника дозволили мені досить швидко завершити наукові дослідження, оформити дисертацію та захистити її у Вченій раді.

Наразі у державі відчутно не вистачає фахівців з математики та фізики. В умовах дефіциту наукових кадрів є неможливим сталий розвиток математичної освіти загалом, тож запропонована освітньо-наукова програма є вкрай актуальною.

Хотілося б зазначити, що структура та зміст програми засвідчують розуміння розробниками актуальних проблем та потреб в галузі прикладної математики. Також хотілося б відмітити актуальність дисциплін циклу загальної підготовки, а саме Методологія підготовки наукової публікації та дисертаційної роботи та Організація науково-дослідницької та викладацької діяльності. Так як сучасні студенти і як наслідок аспіранти відчують значні труднощі в організації наукової діяльності та у систематизації отриманих наукових результатів.

Зав. кафедри Вищої математики і
фізики ДВНЗ «ДонНТУ»,
к.ф.-м.н., доцент

Юлія НОВІКОВА