

Рецензія

на ОНП «Прикладна математика»

третього рівня вищої освіти підготовки докторів філософії

зі спеціальності 113 Прикладна математика,

галузі знань 11 Математика та статистика

у Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича

Із заснуванням у 1962 році кафедри прикладної математики і механіки у Чернівецькому університеті активно розвивається дослідження із диференціально-різницевих і диференціально-функціональних рівнянь та їх застосування у прикладних задачах. За цей час підготовлено цілу плеяду висококваліфікованих науковців, які працювали або працюють на факультеті математики та інформатики, серед них доктори наук І.М. Черевко, Я.Й. Бігун, І.І. Клевчук та їх учні.

Сучасний розвиток ІТ-технологій все більше потребує фундаментальної підготовки розробників програмних продуктів, тому варто відзначити закладені в освітній програмі дисципліни «Моделі і методи прикладної математики», «Математичне моделювання систем та процесів». Оскільки англійська мова все більше набуває статусу робочої, то дисципліна «Академічне письмо і риторика іншомовного мовлення» також є важливим компонентом освітньої підготовки аспірантів.

Аспіранти мають змогу розвивати навички комунікації та участі в дискусіях з наукових питань на обов'язковому науковому семінарі, запровадженому в освітній програмі.

Ознайомившись із робочим навчальним планом підготовки аспірантів у першому і другому семестрах, відзначу також значний обсяг вибіркових дисциплін, зокрема дисциплін із сучасних прикладних досліджень, таких як «Інтелектуальний аналіз даних», «Цифрова трансформація економіки», «Моделі машинного навчання».

Аспіранти спеціальності «Прикладної математика» Олег Українець, В'ячеслав Цуркан, Михайло Пастула беруть участь у роботі ГО «ІТ КЛАСТЕР „ЧЕРНІВЦІ ІТ КОМ'ЮНІТІ“», реалізуючи набуті в результаті навчання загальні та фахові компетентності, розвивають свої навички з прикладних досліджень і сприяють цим роботі кластера.

Вважаю, що ОНП «Прикладна математика», розроблена робочою проектною групою з Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, повністю відповідає вимогам підготовки докторів філософії зі спеціальності 113 «Прикладна математика», враховує сучасні потреби суспільства і держави, зокрема ІТ-галузі, є актуальною, надає здобувачам третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти можливість отримати фундаментальну підготовку з поглибленого набуття теоретичних знань і практичних навичок із прикладної математики, а також універсальних навичок дослідника та педагогічних компетентностей, достатніх для майбутньої науко-дослідної та викладацької діяльності.

Директор ГО «ІТ КЛАСТЕР
„ЧЕРНІВЦІ ІТ КОМ'ЮНІТІ“»,
кандидат технічних наук

02.04.2024

Дмитро ШКІЛЬНЮК

