

Рецензія-відгук
на освітньо-наукову програму підготовки докторів філософії
за спеціальністю 113 Прикладна математика
галузь знань 11 Математика та статистика
третього рівня вищої освіти
ДДТУ «Дніпровський державний технічний університет»

Освітньо-наукова програма третього рівня вищої освіти для спеціальності 113 «Прикладна математика» розроблена кафедрою прикладної та вищої математики ДДТУ.

Освітня програма орієнтована на здобуття глибоких теоретичних, наукових і прикладних знань, спрямованих на розв'язання актуальних проблем прикладної математики, створення нових методик і технологій розробки та аналітичного і/або комп'ютерного дослідження математичних моделей складних систем.

Метою програми є підготовка конкурентоспроможних наукових і науково-педагогічних кадрів в галузі прикладної математики, здатних проводити оригінальні самостійні дослідження в різних сферах виробничої, господарської і наукової діяльності за допомогою сучасних математичних методів та комп'ютерних технологій.

Особливістю програми є те, що вона акцентована на проведенні самостійних оригінальних досліджень, спрямованих на створення новітніх математичних методів опису фундаментальних природничих (зокрема, фізичних) процесів, а також оптимального розбиття множин, що є актуальним для удосконалення технологічних процесів на підприємствах м. Кам'янського, Дніпровського регіону та України в цілому.

Зміст і структура представленої освітньо-наукової програми, обсяг зазначених кредитів ЄКТС, перелік компетентностей випускника, нормативний зміст підготовки відповідають всім вимогам до підготовки фахівців з прикладної математики. Освітньо-наукова програма побудована таким чином, що випускник зможе набути відповідні загальні та фахові компетентності, що в майбутньому дозволять йому займати посади, які

відповідають його спеціальності та успішно виконувати наукову роботу. Важливим аспектом підготовки фахівців є індивідуальний підхід до навчання аспірантів. Програмою передбачені дисципліни за вибором, які дають змогу здобувачу обирати найбільш цікавий для нього напрямок наукової роботи.

З цього можна зробити висновок, що дана освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії за спеціальністю 113 «Прикладна математика» враховує сучасні потреби суспільства і держави та є актуальною в умовах сучасності.

Project Manager компанії
YayPay by Quadient,

канд. техн. наук



Д.В.Тимошенко