

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Прикладна математика» третього рівня вищої освіти за спеціальністю 113 «Прикладна математика» галузі знань 11 «Математика та статистика», розроблену робочою групою факультету математики та інформатики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича

Програма спрямована на підготовку здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, здатних проводити самостійні наукові дослідження, розв'язувати комплексні задачі прикладної математики та набуття компетентностей для науково педагогічної діяльності у закладах вищої освіти.

ОНП добре структурована, містить перелік загальних та фахових компетенцій і програмних результатів навчання, які дозволяють забезпечити високу якість вищої освіти. Навчальні дисципліни «Математичне моделювання систем та процесів», «Моделі і методи прикладної математики» є фундаментальними для спеціальності 113 «Прикладна математика» і забезпечують також можливість розв'язувати комплексні проблеми на стику інших суміжних галузей.

Позитивною стороною ОНП є поглиблене вивчення іноземної мови (обсяг становить 6 кредитів), що забезпечить необхідні навички ділового спілкування (Soft Skills), які високо затребувані на сучасному етапі. Дисципліна «Педагогічний професіоналізм викладача ЗВО» сприяє набуттю аспірантами ділових комунікацій у професійній сфері, надає можливість бути критичним і самокритичним та вміти навчатися і самовдосконалюватися.

В якості пропозиції до ОНП можна рекомендувати розробникам у подальшому розширювати її прикладну тематику пов'язану із аналізом великих даних та машинним навчанням, яка виникає на наукоємних виробництвах, ІТ компаніях, які б могли виступати в ролі роботодавців для майбутніх докторів філософії.

Загалом аналізуючи програму в цілому є підстави вважати, що структура і наповнення рецензованої освітньо-наукової програми є актуальною, забезпечує здобувачам сучасну освіту високого рівня в галузі знань 11 «Математика та статистика» за спеціальністю 113 «Прикладна математика» та може бути рекомендована до впровадження.

Керівниця Західного регіону SoftServe

05.11.2024



Марина Грушко