

РЕЦЕНЗІЯ

на освітню програму підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 113 – «Прикладна математика» галузі знань 11 Математика та статистика, розроблену кафедрою математичного моделювання та системного аналізу Дніпровського державного технічного університету

Подана на рецензування освітньо-професійна програма (ОПП) за спеціальністю 113 «Прикладна математика» є нормативним документом підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Згідно з затвердженням Стандартом вищої освіти з вказаної спеціальності освітня програма містить навчальні дисципліни, що спрямовані на здобуття глибинних знань зі спеціальності, дисципліни для оволодіння загальнонауковими компетентностями, дисципліни, що спрямовані на набуття універсальних навичок фахівців, здатних формулювати, розв'язувати й узагальнювати практичні задачі у своїй професійній діяльності.

Головною метою ОПП є підготовка висококваліфікованих фахівців, які здатні розв'язувати комплексні проблеми із застосуванням моделей та методів прикладної математики, мають необхідні компетентності для самостійної роботи у сфері професійної та інноваційної діяльності, розробляти математичні моделі, алгоритми, створювати та експлуатувати програмне забезпечення та є конкурентоспроможними на внутрішньому та міжнародному ринках праці.

Рецензована освітньо-професійна програма має логічну структуру та актуальний зміст, що створює передумови для забезпечення здобувачам можливості опанування визначених загальних та професійних компетентностей. Наведено перелік відповідних навчальних дисциплін, визначено їх мету та завдання, означено вимоги до системи оцінювання й форм контролю. За обсягом, змістом та структурою освітня програма відповідає предметній області визначеної для неї спеціальності та вимогам нормативно-правової бази, які встановлені для даних програм. Форми, методи навчання, засоби контролю забезпечують досягнення встановлених освітньою програмою цілей і програмних результатів навчання, забезпечують дотримання академічної доброчесності та принципів академічної свободи.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Прикладна математика» за концептуальним підходом, змістом та розподілом видів навчальної активності за семестрами є змістовною, інноваційною, враховує сучасні потреби особистості і відповідає вимогам ринку праці і може бути рекомендованою для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Викладач математики
відокремленого структурного підрозділу
«Дніпровський фаховий коледж інженерії та
педагогіки ДВНЗ «Український державний
університету науки і технологій»»,
к. ф.-м. н., доцент



17.05.24



Олександр ДАВИДЧИК