

Вих. №12/02 від 08.12.22

Директору Навчально-наукового
фізико-технічного інституту
КПІ ім. Ігоря Сікорського
Новікову О.М.

Шановний, Олексію Миколайовичу!

Асоціація «Космос» ознайомила вас зі змістом освітньої програми бакалаврів та освітньо-наукової програми магістерського рівня «Математичні методи моделювання, розпізнавання образів та комп'ютерного зору», а також програми підготовки докторів філософії «Прикладна математика» за спеціальністю 113 Прикладна математика та вважає, що програма всіх трьох освітніх рівнів надзвичайно актуальна для підготовки фахівців високотехнологічних інноваційних підприємств, зокрема космічної галузі України.

За результатами ознайомлення зі змістом представлених на громадське обговорення освітніх програм, вважаємо, що склад компетентностей відповідає сучасним потребам у наукових та професійних ресурсах. Перелік дисциплін є актуальним з точки зору набуття теоретичних знань та практичного досвіду. В програмі враховані останні досягнення науки та практики в галузі машинного навчання, математичного моделювання та розпізнавання образів. В цілому програма відповідає сучасному рівню підготовки фахівців в галузі прикладної математики.

Особливо відзначимо актуальність сертифікатних програм «Моделі аналізу даних для комп'ютерного зору» для бакалаврів та «Моделі та методи інтелектуального аналізу гетерогенних даних» магістрів наукового спрямування. Ці програми дозволяють сформуванню набір необхідних компетенцій для роботи з різнорідними, зокрема супутниковими, даними. Основні питання сертифікатної програми магістерського рівня в стислій формі включені до освітнього курсу «Основи космічних досліджень» підвищення кваліфікації працівників космічної галузі, який був успішно прочитаний в жовтні 2022 року.

Асоціація «Космос» висловлює підтримку освітньо-наукової програми «Математичні методи моделювання, розпізнавання образів та комп'ютерного зору» бакалаврського та магістерського рівня, а також програми підготовки PhD «Прикладна математика» за спеціальністю 113 Прикладна математика та зацікавлена у розвитку співпраці з кафедрою Математичного моделювання та аналізу даних НН ФТІ НТУУ «КПІ імені Сікорського».

З повагою,

Голова Ради Асоціації



В.В. Васильєв