РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Медична фізика та біонаноматеріали»

Освітньо-професійна програма «Медична фізика та біонаноматеріали» («Біомедичні нанотехнології»), що пропонується для акредитації за спеціальністю Е6, "Прикладна фізика та наноматеріали" (105 - «Прикладна фізика та наноматеріали»), містить повний комплекс документів, розроблений фахівцями Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна з урахуванням нагальних потреб та сучасних тенденцій ринку праці. Освітньо-професійна програма включає всі види аудиторної та самостійної роботи студентів, практичних та лабораторних занять, необхідні для успішного оволодіння фахом програми. Метою освітньо-професійної програми «Медична фізика та біонаноматеріали» є формування системи загальних умінь та компетентностей фахівців для здійснення виробничих функцій та вирішення завдань професійної та соціальної діяльності. Варто відзначити, що запропонована програма змістовно охоплює сучасні критерії, що висуваються до навчання за бакалаврськими програмами, включаючи академічну мобільність та набуття необхідних практичних навичок, що дозволяє здійснювати успішну професійну діяльність як у наукових установах, так і на підприємствах біотехнологічної та фармацевтичної галузей. Саме такі міждисциплінарні програми, в яких поєднуються курси не тільки з фізики та математики, але і з хімії, біології, програмування, наразі є конче необхідними. Наш інститут також зацікавлений у підготовці фахівців такого профілю.

Зважаючи на високий рівень рецензованої освітньо-професійної програми «Медична фізика та біонаноматеріали», її можна рекомендувати для акредитації та реалізації у Харківському національному університеті імені В.Н. Каразіна.

Член-кореспондент НАН України,
доктор фізико-математичних наук,
завідувач відділу наноструктурних матеріалів
імені Ю.В. Малюкіна Інституту сцинтиляційних
матеріалів Національної академії наук України Світлана ЄФІМОВА

Підпис проф. С.Л. Єфімової засвідчую.
Учений секретар Інституту сцинтиляційних
матеріалів Національної академії наук України
к.т.н. Юрій ДАЦЬКО

