

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Фізика та астрономія» за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти за спеціальністю «104-Фізика та астрономія» галузі знань «10-Природничі науки» в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова

Інтегрована освітньо-професійна програма «Фізика та астрономія» першого (бакалаврського) рівня започаткована в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова в 2017 році. Задачею наступних освітніх програм була більш глибока інтеграція компонентів окремих освітніх програм «Фізика» та «Астрономія» в єдину освітню програму «Фізика та астрономія». Проектною групою факультету математики, фізики та інформаційних технологій в 2022 році розроблена освітня програма «Фізика та астрономія» в якій гармонійно поєднані обов'язкові компоненти, що необхідні для набуття компетентностей та результатів навчання як у фізиці, так і в астрономії. При виборі дисциплін вибору студента здобувач ефективно надбудовує свої навички, необхідні для розв'язку складних спеціалізованих задач в розділах фізики та астрономії, які перш за все відповідають науковим інтересам здобувачів.

Особливістю зазначеної освітньої програми є її наукова складова, яка формується лекційними курсами, що відповідають науковим інтересам здобувачів – з теоретичної фізики, астрофізики, радіоастрономії, фізики напівпровідників, хімічної фізики, теплофізики, фізики горіння та ін. і завершується виконанням кваліфікаційної роботи.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Фізика та астрономія» на здобуття освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія» в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова відповідає вимогам стандарту вищої освіти за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія» для першого (бакалаврського) рівня і забезпечує якісну підготовку фахівців із зазначеної спеціальності.

Начальник відділу ліцензування, акредитації  
та сертифікації Одеського національного  
технологічного університету,  
кандидат фізико-математичних наук

Валерій МУРАХОВСЬКИЙ

