

## РЕЦЕНЗІЯ

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

Традиції підготовки фізиків та астрономів існують в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова з самого його заснування. За роки існування спеціальності підготовлено тисячі фізиків та астрономів, що успішно застосовують свої знання фізики та астрономії в навчальних та наукових установах, виробництвах, комерційних та державних установах.

Освітньо-професійна програма «Фізика та астрономія» першого (бакалаврського) рівня, розроблена проектною групою факультету математики, фізики та інформаційних технологій в 2022 році, містить гармонійний набір обов'язкових компонентів природничо-математичного, інформаційно-комунікаційного та соціо-гуманітарного циклів, вивчення яких сприяє набуттю компетентностей та результатів навчання, встановлених стандартом вищої освіти для бакалаврського рівня спеціальності 104-Фізика та астрономія».

Індивідуальна освітня траєкторія здобувачів формується, перш за все, науковою складовою, яка окрім кваліфікаційної роботи формується лекційними курсами, що відповідають науковим інтересам здобувачів – з теоретичної фізики, астрофізики, радіоастрономії, фізики напівпровідників, нанофізики, фізики твердого тіла, молекулярної фізики, теплофізики та фізики горіння, в яких представники наукових шкіл, відомі в Україні професори передають свій досвід.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Фізика та астрономія» на здобуття освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія» галузі знань 10 «Природничі науки», розроблена на факультеті Математики, фізики та інформаційних технологій Одеського національного університету імені І.І.Мечникова, відповідає вимогам закону України «Про вищу освіту», стандарту вищої освіти за спеціальністю 104 «Фізика та астрономія» для першого (бакалаврського) рівня і забезпечує якісну підготовку фахівців із зазначеної спеціальності.

Завідувач кафедри інноваційних технологій та методики навчання природничих дисциплін ДЗ «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д.Ушинського», доктор фізико-математичних наук, професор



Арнольд КІВ