

РЕЦЕНЗІЯ
на освітню програму «Фізика та астрономія» за першим
(бакалаврським) рівнем вищої освіти за спеціальністю Е5 – Фізика та
астрономія в Одеському національному університеті
імені І. І. Мечникова

Бакалаврська освітня програма «Фізика та астрономія» в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова спирається на багаторічні традиції підготовки фізиків та астрономів в цьому закладі вищої освіти, тому зазначена програма включає в себе ряд дисциплін, що тісно пов'язані з науковими школами, що працюють в університеті.

Освітня програма включає в себе повні курси загальної фізики та астрономії та курс теоретичної фізики. Разом з блоком математичних дисциплін вони утворюють фундамент для подальшого, більш глибокого вивчення дисциплін з курсів теоретичної фізики, астрофізики, фізики напівпровідників, нанофізики, хімічної фізики, фізики горіння та вибуху, теплофізики, біофізики та інших наукових шкіл, широко представлених в Одеському національному університеті імені І.І.Мечникова.

Разом з тим, бакалаврська ОП «Фізика та астрономія» гармонійно поєднується зі «старшими» освітніми програми «Фізика та астрономія» магістерського рівня та рівня доктора філософії, надає базові знання для подальшого вивчення обов'язкових та вибіркових освітніх компонентів цих ОП, дозволяє студенту продовжувати свою індивідуальну освітню траєкторію при подальшому навчанні.

Освітня програма має розгалужений блок вибіркових дисциплін, який поряд з дисциплінами професійного спрямування дозволяє розвивати соціальні навички, наприклад, дисципліни соціо-гуманітарного та педагогічного блоку. Наявність навичок в області педагогіки, методики викладання фізики та астрономії робить випускників освітньої програми після завершення магістратури затребуваними спеціалістами як в ліцєях і гімназіях, так і в закладах вищої освіти.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Фізика та астрономія» за спеціальністю «Е5 – Фізика та астрономія, в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова, відповідає вимогам стандарту вищої освіти за спеціальністю «Фізика та астрономія» та забезпечує якісну підготовку фахівців із зазначеної спеціальності.

Доцент кафедри фізико-математичних наук,
к.ф.-м.н., доцент
начальник відділу ліцензування та акредитації
Одеського національного технологічного університету



Валерій МУРАХОВСЬКИЙ