

РЕЦЕНЗІЯ

на Освітньо-професійну програму з «Фізики» за освітнім ступенем «Бакалавр» спеціальності 104 «Фізика та астрономія», розроблену на фізичному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Освітньо-професійна програма з «Фізики» за освітнім ступенем «Бакалавр» спеціальності 104 «Фізика та астрономія» має навчальне навантаження 240 кредитів і розрахована на 3 роки та 10 місяців (8 семестрів) навчання студентів. За час навчання студенти повинні скласти 60 екзаменів та заліків і пройти дві підсумкові атестації – «Комплексний іспит з фізики» та «Захист кваліфікаційної роботи бакалавра».

Освітньо-професійна програма розділена на два блоки: «Обов'язкові компоненти ОП» (180 кредитів); «Вибіркові компоненти ОП» (60 кредитів), що чітко відображено у структурно-логічній схемі ОП. Блок «Обов'язкові компоненти ОП» містить компоненти освітньої програми з математики, загального курсу фізики, курсу теоретичної фізики, програмування та чисельного моделювання які забезпечують базову професійно-орієнтовану математичну, природничо-наукову та практичну підготовку. При завершенні навчання студент повинен підготувати та захистити кваліфікаційну роботу бакалавра і скласти «Комплексний іспит з фізики».

Вибіркові компоненти ОП «Вибір з переліку» (60 кредитів), складається із 13 блоків за вибором – (57 кредитів), які відповідають окремим спеціалізаціям, та дисциплінами за вибором (3 кредити). В цій частині освітньо-професійної програми зосереджено спеціальні курси, які є актуальними для підготовки фахівців з фізики і охоплюють майже всі сучасні напрями фізики. Цього об'єму цілком достатньо для формування основ спеціальних знань у бакалаврів.

Зважаючи на викладене вище, вважаю, що Освітньо-професійна програма з «Фізики» за освітнім ступенем «Бакалавр», підготовлена на фізичному факультеті Київського національного університету імені Тараса Шевченка, відповідає вимогам стандарту вищої освіти за спеціальністю 104 „Фізика та астрономія” для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти і забезпечує підготовку кваліфікованих фахівців відповідного рівня.

Завідувач кафедри фізико-математичних наук,
факультету природничих наук
Національного університету Києво-Могилянська академія,
доцент, кандидат фіз.-мат. наук


Мельник Р.М.

