

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Математика. Фізика»
для здобувачів першого рівня вищої освіти галузі знань
01 Освіта, спеціальності 014 Середня освіта (Математика)
ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

Реформування шкільної освіти як один з проявів євроінтеграції України та входження національної системи освіти України у європейський освітній простір вимагає від ЗВО підготовки спеціалістів з розвинутими фаховими компетентностями, здатних до самореалізації та саморозвитку, а також до розв'язання складних професійних та прикладних задач, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

Рецензована освітньо-професійна програма «Математика. Фізика» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта (Математика) галузі знань 01 Освіта є нормативним документом підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти. Програма враховує вимоги Закону України «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій, затвердженої постановою кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 р. № 1341 зі змінами від 25 червня 2020 р. № 519 та із змінами і доповненнями, внесеними наказом Міністерства економіки України від 25 жовтня 2021 року № 810, Професійного стандарту «Вчитель закладу загальної середньої освіти», наказ Міністерства регіонального розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства № 2736 від 23.12.2020 р.

Дана освітньо-професійна програма розрахована на термін навчання 3 роки 10 місяців, її обсяг складає 240 кредитів ECTS, які доцільно розподілені між обов'язковими та вибірковими компонентами загальнопрофесійної, професійної та практичної підготовки і спрямовані на здобуття глибоких знань зі спеціальності та оволодіння необхідними загальнопрофесійними і фаховими компетентностями. Особливістю програми є надання додаткової спеціалізації з фізики, що значно розширює можливості випускників при працевлаштуванні.

У характеристиці ОПП відображено її предметну область, основний фокус та особливості організації навчання у ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка», вказано можливості працевлаштування відповідно до державного класифікатора професій та перспективи подальшого навчання випускників. Зазначено основні методи та форми організації навчання, які забезпечують набуття професійних компетентностей бакалавра освіти в галузі; доцільно обрані форми контролю та оцінювання результатів навчання.

Визначені програмою компетентності (загальні та фахові) корелюють з описом відповідного кваліфікаційного рівня НРК. Освітні компоненти ОПП, які відповідають професійній підготовці, охоплюють основні напрямки в галузі фундаментальної та прикладної математики, теоретичної та прикладної фізики, методики навчання математики та фізики, забезпечують підготовку здобувачів не тільки до педагогічної, а й науково-дослідної діяльності. Це робить ОПП

універсальною та більш привабливою для абітурієнтів. Наявність блоку вибіркових дисциплін сприяє формуванню індивідуальної освітньої траєкторії студентів. Належна увага приділяється практичній підготовці (24 кредити).

Варто зазначити, що ОПП модернізована в рамках проекту МОПЕД: «Модернізація педагогічної вищої освіти з використанням інформаційних інструментів викладання», програма ЄС Erasmus+K2 – розвиток потенціалу вищої освіти.

Запропонована у програмі логічно-структурна схема відображає послідовність вивчення навчальних дисциплін за семестрами. Відповідність програмних компетентностей та програмних результатів навчання компонентам освітньої програми, представлена у вигляді матриць, що переконує в їх доцільності та узгодженості.

Забезпеченість ОПП науково-педагогічними працівниками відповідає ліцензійним умовам.

Логічним завершенням освітньо-професійної програми є визначення форми підсумкової атестації здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти у формі двох кваліфікаційних екзаменів: з математики та методики її навчання і з фізики та методики її навчання.

Вважаю, що представлена на рецензію освітньо-професійна програма «Математика. Фізика» є актуальною, повною мірою відповідає сучасним вимогам з підготовки здобувачів першого рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта (Математика) галузі знань 01 Освіта та може бути рекомендована до впровадження.

Рецензент
кандидат фіз.-мат. наук,
доцент кафедри МФМН
Сумського державного педагогічного
університету імені А. С. Макаренка


О.О.Одінцова

