

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму
«Середня освіта: фізика, математика»
рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Спеціальність 014 Середня освіта
Предметна спеціальність: 014.08 Середня освіта (Фізика)
Галузь знань 01 Освіта
Кваліфікація: бакалавр середньої освіти (фізика),
вчитель фізики, вчитель математики

Освітньо-професійна програма розроблена колективом авторів кафедри фізики та математики механіко-математичного факультету Миколаївського національного університету імені В.О. Сухомлинського:

Мольченко Л.В. – завідувач кафедри фізики та математики, доктор фізико-математичних наук, професор;

Дінжос Р.В. – доктор технічних наук, доцент;

Недбаєвська Л.С. – кандидат педагогічних наук, доцент.

Програма розроблена відповідно до Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня освіти, ступеня вищої освіти – бакалавр, галузь знань 01 Освіта, спеціальність – 014 Середня освіта, предметна спеціалізація - 014.08 Середня освіта (Фізика), затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України № 375 від 06 квітня 2016 року.

В Освітньо-професійній програмі є загальна інформація про ступінь вищої освіти за зазначеною спеціальністю, чітко визначена мета – надати освіту в галузі фізики та математики, яка надає можливості для професійної та наукової кар'єри, підготовки студентів із особливим інтересом до певних областей фізики та математики для подальшого навчання. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання визначається як можливість працювати в основній (базовій) середній школі, закладах позашкільної освіти учнівської молоді, в наукових закладах та продовженні навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

Програмою визначені основні компетентності, які формуються в ході навчання: загальні та фахові компетентності. Інтегральна компетентність визначається як здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в галузі середньої освіти, що передбачає застосування теорій та методів освітніх наук та фізики і характеризується комплексністю та нестандартністю педагогічних умов організації навчально-виховного процесу в основній (базовій)

середній школі. Результативність освітньої діяльності за даною програмою визначається сформованістю знань, умінь та комунікацією.

Перелік освітніх компонентів (ОК) програми визначений навчальним планом спеціальності, в якому чітко зазначені обов'язкові та вибіркові дисципліни (загальний обсяг складає 240 кредитів ЄКТС).

Позитивним в Освітній програмі 2020 року є збільшення кількості кредитів на практичну підготовку до 30 кредитів за рахунок вибіркових дисциплін.

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 014 Середня освіта (Фізика), кваліфікації: бакалавр середньої освіти (фізика), вчитель фізики, вчитель математики проводиться у формі комплексного кваліфікаційного іспиту з фізики, математики, методики навчання фізики і методики навчання математики та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр середньої освіти (фізика), вчитель фізики, вчитель математики.

Програма відповідає основним вимогам Закону України «Про вищу освіту» та діючим тимчасовим стандартам освіти з підготовки здобувачів вищої освіти за ступенем бакалавр і може бути використана для підготовки зазначених фахівців.

Директор
Миколаївської ЗОШ I-III ступенів №3



Д.Є. Зінченко

Учитель фізики Миколаївської
ЗОШ I-III ступенів №3, учитель-методист

О.В. Федорова

6 квітня 2020р.