

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму «Середня освіта (Фізика)»
підготовки доктора філософії зі спеціальності
014 Середня освіта (за предметними спеціальностями)
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

Економічний розвиток України та потреби суспільства формують замовлення до освітньої галузі з якісної підготовки кваліфікованих фахівців. Надання молоді якісних освітніх послуг має здійснюватися підготовленими компетентними фахівцями, викладачами закладів вищої освіти. Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти у галузі знань 01 Освіта/Педагогіка зі спеціальності 014 Середня освіта (Фізика та астрономія) реалізується у Центральнотернопільському державному університеті імені Володимира Винниченка і орієнтована на підготовку науковців з теорії та методики навчання фізики. В її основі покладені сучасні дослідження у галузі методики навчання фізики, використання новітніх досягнень психолого-педагогічних наук, інноваційних освітніх та цифрових технологій, хмаро орієнтованих сервісів.

У програмі чітко визначені цілі навчання: підготовка висококваліфікованих, конкурентоспроможних, інтегрованих у європейський і світовий освітньо-науковий простір фахівців, здатних креативно переосмислити наявні методологічні підходи провідних вітчизняних та зарубіжних наукових шкіл, продукувати інноваційні ідеї, розв'язувати комплексні завдання і здійснювати науково-дослідницьку, науково-педагогічну та організаційну роботу за спеціальністю 014 Середня освіта (Фізика та астрономія).

Перелік освітніх компонентів, визначених у програмі (обов'язкових та варіативних), повністю забезпечує набуття здобувачами загальних та професійних компетентностей та оволодіння інтегральною науково-професійною компетентністю, зокрема, здатність на основі концептуальних методологічних знань здійснювати аналіз педагогічних явищ, процесів, конструювати нові цілісні знання, ідеї, генерувати та розв'язувати комплексні проблеми в науково-дослідницькій, педагогічній діяльності з урахуванням національного і світового досвіду.

Склад групи забезпечення освітньої програми, а також професорсько-викладацький склад, що задіяний у забезпеченні освітнього процесу, відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти.

Проблемно орієнтований, компетентнісний, системний та міждисциплінарний підходи до навчання, які передбачають реалізацію сучасних освітніх технологій; застосування дистанційних та інформаційних технологій у навчанні з використанням освітньої платформи Google Workspace for Education, методи проектування, організації, стимулювання мотивації та контролю за ефективністю і корекції освітньої діяльності спрямовані на

забезпечення студентоцентрованого навчання через практику та наукову діяльність. Участь здобувачів у науково-дослідній роботі кафебри, кафедральних семінарах та конференціях, індивідуальна робота з керівником забезпечують наукову складову освітньої програми. Така структура програми сприятиме якісній підготовці фахівців, які зможуть здійснювати науково-педагогічну діяльність на різних посадах у закладах вищої освіти та проводити власні наукові дослідження у галузі теорії та методики навчання фізики.

Матеріально-технічна база університету достатня для забезпечення проведення усіх видів підготовки, передбачених програмою та здійснення якісної науково-дослідної роботи здобувачами.

Подана для рецензування освітньо-наукова програма є збалансованою, логічно структурованою, відповідає чинним вимогам і може бути рекомендована для підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 014 Середня освіта (Фізика та астрономія).

РЕЦЕНЗЕНТИ:

Доктор пед.наук, доцент,
професор кафедри автоматизації та
комп'ютерно-інтегрованих технологій
Черкаського національного університету
імені Богдана Хмельницького



Луценко Г.В.

канд. пед. наук, доцент,
доцент кафедри фізики
Черкаського національного університету
імені Богдана Хмельницького



Ткаченко А.В.

підпис *Луценко Г.В. та Ткаченко А.В.*
ЗАСВІДЧУЮ
Черкаський національний
університет
імені Богдана Хмельницького
Фехівець
Начальник відділу кадрів
17.04 2023

