

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму «Середня освіта (фізики)»
для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка

Науково-методичний супровід інноваційних змін в освіті як неодмінна вимога сьогодення зумовлює доцільність підготовки фахівців-професіоналів у галузі 01 Освіта/Педагогіка, які здатні теоретично обґрунтувати й емпірично дослідити чинники й умови зазначеного процесу.

Освітньо-наукова програма «Середня освіта (фізики)» у Центральноукраїнському державному університету імені Володимира Винниченка сприяє розвитку у здобувачів вищої освіти здатності до продукування ідей, розв'язання комплексних проблем у галузі інноваційно-дослідницької діяльності, оволодіння методологією науково-педагогічної діяльності зі спеціальності, а також проведення власного наукового дослідження в галузі теорії і методики навчання фізики. Термін навчання за програмою – 4 роки, в який включено 40 кредитів ЄКТС освітньої складової.

У поданій на рецензування ОНП висвітлено її специфіку, підходи до викладання та навчання, детально окреслено загальні та предметно-спеціальні (фахові) програмні компетентності, а також програмні результати навчання як наслідок їх опанування, наведено перелік відповідних освітніх компонентів, визначено мету та завдання, означено вимоги до системи оцінювання й форми контролю.

Аналіз програмних результатів навчання та переліку відповідних навчальних дисциплін ОНП доводить ґрутовні підстави та потенціал для вивчення методологічних зasad та теоретичних основ педагогічних наук, досягнень наукових досліджень у галузі теорії та методики навчання фізики.

Структура рецензованої освітньої програми є чіткою та логічною, цикл загальної підготовки є фундаментальним та комплексним, що дає змогу здобувачам отримати якісну підготовку.

Освітньо-наукова програма «Середня освіта (фізики)» передбачає наявність обов'язкових та вибіркових компонент, що надає можливість здобувачам

бх. №50/04-21
р.д. 04.03.24

вибудувати індивідуальну траєкторію навчання з урахуванням напряму науково-дослідницької діяльності. Важливою компонентою програми є аспірантська практика, яка дозволяє підготувати здобувача до науково-педагогічної діяльності в умовах закладу вищої освіти.

Викладання на ОНП та керівництво науковою роботою аспірантів забезпечують висококваліфіковані фахівці, доктори наук, професори. Програма підтримується належною матеріально-технічною базою, зв'язками з іншими вищими закладами освіти, академічною спільнотою, аспіранти мають можливість входження у міжнародну академічну спільноту, зокрема, через виступи на конференціях, публікації у фахових виданнях, участь у виконанні спільних наукових досліджень тощо.

Вважаю, що освітньо-наукова програма «Середня освіта (фізика)» має цілісний, системний характер, її зміст дозволить забезпечити якісну підготовку доктора філософії у галузі 01 Освіта/педагогіка. Означене дає підстави рекомендувати ОНП до упровадження у Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка для підготовки здобувачів за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти зі спеціальності 014 Середня освіта (Фізика та астрономія).

Рецензент:

доктор педагогічних наук, доцент,
професор кафедри фізики та
інтегративних технологій навчання
природничих наук Уманського
державного педагогічного
університету імені Павла Тичини

Терещук С.І.



ОСОБИСТИЙ ПІДПІС	
Мерещук С.І ЗАСВІДЧУЮ	
Завідувач канцелярії УДПУ	
Хільчева Г.Г.	
"	200 р.

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму «Середня освіта (фізика)»
для здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка
у Центральноукраїнському державному університеті
імені Володимира Винниченка

Освітньо-наукова програма підготовки здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти у галузі знань 01 Освіта/Педагогіка зі спеціальністю 014 Середня освіта (Фізика та астрономія) реалізується у Центральноукраїнському державному університеті імені Володимира Винниченка і орієнтована на підготовку викладачів-науковців з теорії та методики навчання фізики.

У програмі чітко визначена мета: формування особистості висококваліфікованого фахівця, здатного до продукування нових ідей у галузі теорії та методики навчання фізики у ЗЗСО, ЗФПО та підготовки майбутнього викладача фізики для ЗВО педагогічного спрямування, спроможного розв'язувати комплексні проблеми у галузі теорії та методики навчання фізики, який володіє методологією наукової діяльності, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики зі спеціальністю 014 Середня освіта (Фізика та астрономія) для проведення власного наукового дослідження та прилюдного захисту його результатів, що мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення; підготовка фахівця, здатного до самостійної науково-дослідної, науково-організаційної, педагогічно-організаційної та практичної діяльності, викладацької роботи за спеціальністю у закладах вищої освіти.

Освітня програма забезпечується належною матеріально-технічною базою та багаторічним досвідом підготовки аспірантів з теорії та методики навчання фізики, а також бакалаврів та магістрів за спеціальністю 014 Середня освіта (Фізика та астрономія). Склад робочої групи із забезпечення освітньої програми, а також професорсько-викладацький склад, що задіяний у реалізації освітнього процесу, відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти.

Зміст освітньо-наукової програми передбачає формування у здобувачів ступеня доктора філософії загальних і професійних компетентностей для успішного здійснення професійної діяльності в установах, організаціях, закладах вищої освіти. Програма враховує сучасні тенденції підготовки фахівців зі спеціальністю 014 Середня освіта (за предметними спеціальностями), є комплексною та системною. Чітко поставлена мета, цілі та завдання, визначені усі характеристики програми.

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 проєктування, організації, стимулювання, мотивації та контролю за ефективністю і корекції освітньої діяльності спрямовані на

вх. № 51/04-21
діг. 04.03.24

забезпечення студентоцентрованого навчання через практику та наукову діяльність.

Рецензована освітньо-наукова програма передбачає можливість для здобувачів освіти формувати індивідуальну освітню траєкторію, вільно обираючи варіативні дисципліни професійної підготовки, а також тематику науково-педагогічних досліджень.

Логічним є розподіл кредитів та послідовність вивчення дисциплін освітньої-наукової програми, що забезпечить належний рівень підготовки фахівців. При цьому доцільно включити до освітньої програми компоненти (модулі), які б забезпечували формування правової компетентності, зокрема розуміння авторського права, інтелектуальної власності тощо, у майбутніх науково-педагогічних працівників.

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

Рецензент:

доктор педагогічних наук,

професор, заступник директора з наукової роботи

Інституту педагогіки НАПН України

М.Головко



М. Головко

Іван /Вакуленко/