

Ірина Сальник

№ 6 засідання кафедри природничих наук і методик їхнього навчання  
21.12.2023 р.

**Про громадське обговорення проєкту освітньої програми  
«Середня освіта (Фізика та астрономія, Математика), STEM»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 014 Середня освіта  
предметної спеціальності 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія)  
галузі знань 01 Освіта / Педагогіка**

**1. Найменування закладу вищої освіти, який проводив обговорення:**

Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка

**2. Зміст проєкту освітньої програми, що виносився на обговорення:**

Проєкт освітньої програми «Середня освіта (Фізика та астрономія, Математика), STEM» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта предметної спеціальності 014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія) галузі знань 01 Освіта / Педагогіка

Громадське обговорення проводилося у формі електронних консультацій. Проєкт програми було розміщено 22 листопада 2023 р. на офіційному вебсайті Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка [https://cusu.edu.ua/images/files-2023/hromad\\_obgovorennia/24-25rik/magistr/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F\\_%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0\\_%D0%A4%D1%96%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0\\_%D1%82%D0%B0\\_%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%8F\\_STEM-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0.pdf](https://cusu.edu.ua/images/files-2023/hromad_obgovorennia/24-25rik/magistr/%D0%A1%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D1%8F_%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0_%D0%A4%D1%96%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0_%D1%82%D0%B0_%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%8F_STEM-%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%B0.pdf)

Зауваження та пропозиції до проєкту програми приймалися до 21 грудня 2023 р. на електронну адресу: [isalnyk@gmail.com](mailto:isalnyk@gmail.com)

**3. Інформація про осіб, що взяли участь в обговоренні:**

В обговоренні взяли участь:

Головко Микола Васильович – доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник, заступник директора з наукової роботи Інституту педагогіки НАПН України

Ткаченко Анна Валеріївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри фізики Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького

Бузько Вікторія Леонідівна – кандидат педагогічних наук, вчитель фізики, астрономії, STEM, інтегрованих курсів природничих наук Комунального закладу “Ліцей “Максимум” Кропивницької міської ради”

Мажара Олександр Васильович – учитель фізики та інформатики, керівник STEM-центру КЗ «Ліцей «Науковий» Міської ради міста Кропивницького».

Волчанський Олег Володимирович – розробник освітньої програми, доцент кафедри природничих наук і методик їхнього навчання ЦДУ ім.В.Винниченка.

Вишняченко Сергій Андрійович – студент 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 014 Середня освіта (Фізика та астрономія).

Зефірова Юлія Олександрівна – студентка 1 курсу другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 014 Середня освіта (Фізика та астрономія).

#### **4. Інформація про пропозиції, що надійшли до Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка за результатами обговорення:**

Під час громадського обговорення надійшли зауваження і пропозиції від трьох респондентів.

#### **5. Інформація про рішення, прийняті за результатами обговорення:**

Пропозиції, що надійшли до проекту акта: надійшло 3 пропозиції, 2 – враховані.

## ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

**громадського обговорення проєкту освітньої програми «Середня освіта (Фізика та астрономія), STEM-освіта»  
другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 014 Середня освіта предметної спеціальності  
014.08 Середня освіта (Фізика та астрономія) галузі знань 01 Освіта / Педагогіка**

Редакція проєкту програми	Пропозиції до проєкту програми	Автор	Інформація про врахування пропозицій та зауважень
ЗК 8. Здатність планувати та виконувати навчально-виховну роботу та наукові дослідження <i>Передбачено формування здатності виконувати наукові дослідження.</i>	Запропонувати дисципліну, що буде забезпечувати формування здатності виконувати наукові дослідження на другому рівні вищої освіти	Волчанський О.В.	Пропозиція врахована. В нову редакцію програми введено дисципліну «Методологія та методика наукових досліджень»
Спеціальний фізичний практикум. <i>Назва ОК не зовсім узгоджується з іншими видами практик</i>	Змінити назву практики та узгодити її мету з іншими видами практик	Головко М.В.	Пропозиція врахована. В новій редакції програми практика називається «Лабораторний фізичний практикум».
Для реалізації складників спеціалізації використовується лабораторія робототехніки, а також лабораторії STEM закладів загальної середньої освіти, з якими заключені відповідні договори	Бажано забезпечити студентів простим обладнанням для підготовки їх до викладання дисципліни STEM у 5-6 класах.	Бузько В.Л.	Не враховано. Питання матеріально-технічного забезпечення нових курсів розглядається. Наразі практична підготовка відбувається на базі закладів ЗСО.