

КОМУНАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ
«КИЇВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ІНСТИТУТ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор інституту



Євгенія БАЧИНСЬКА

07.11.2022

СХВАЛЕНО

Протокол засідання вченої ради
КНЗ КОР «КОПІОПК»

від 11.10.2022 № 4

**ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
ПІДВИЩЕННЯ ФАХОВОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ
ВЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ ТА АСТРОНОМІЇ**

Розробники програми	Кравченко Дмитро Андрійович , методист відділу математики, фізики та астрономії Комунального навчального закладу Київської обласної ради «Київський обласний інститут післядипломної освіти педагогічних кадрів»	
Найменування програми	Освітня програма підвищення фахової кваліфікації вчителів фізики та астрономії (очно-дистанційна форма навчання)	
Мета програми	Підвищення рівня професійної компетентності педагогічних працівників в умовах модернізації шкільної фізичної та астрономічної освіти	
Напрямок програми	Розвиток загальних і професійних компетентностей педагогічних працівників, означених Професійним стандартом за професією «Вчитель закладу загальної середньої освіти» (затверджено наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України № 2736 від 23.12.2020)	
Зміст програми	№ з/п	Зміст
	Модуль I Філософія освіти XXI століття	
	Модуль II Професійний розвиток педагогічних працівників в умовах реформування освіти	
	2.1	Професійний стандарт учителя
	2.2.	Компетентнісно орієнтована освіта
	2.3	Спецкурс «Психологічна підтримка учасників освітнього процесу»
	2.4	Спецкурс «Інклюзивна освіта: теорія і практика»
	Модуль III Організація освітнього процесу з фізики та астрономії	
	3.1	Оновлення змісту шкільної фізичної та астрономічної освіти
	3.2	Сучасні технології навчання
	3.3	Діджиталізація освітнього процесу
	3.4	Оновлення змісту шкільної фізичної та астрономічної освіти
	3.5	Упровадження STEM-технології в освітній процес
	Модуль IV	
	Тематична дискусія з питань реалізації компетентнісного навчання у процесі навчання фізики та астрономії	
Обсяг програми	Очно-дистанційна: 60 год. (20 год аудит. год. + 40 год керована самостійна робота), 2 кредити ЄКТС	
Форма підвищення кваліфікації	Інституційна (очно-дистанційна)	
Результати навчання	Загальні компетентності: Здатність налагоджувати міжособистісну взаємодію. Здатність ухвалювати ефективні рішення щодо власної професійної діяльності. Професійні компетентності: Здатність використовувати цифрові ресурси в освітньому процесі. Здатність мотивувати учнів, формувати стратегії командної роботи. Здатність визначати і враховувати в освітньому процесі вікові та інші індивідуальні особливості учнів Здатність моделювати зміст навчання учнів відповідно до результатів її навчально-пізнавальної діяльності, визначених чинними навчальними програмами. Здатність організовувати освітній процес на засадах педагогіки партнерства, безпечної та конструктивної взаємодії. Здатність до педагогічної підтримки осіб з особливими освітніми потребами Здатність відстежувати прогрес учнів в освітньому процесі, підтримувати їхній розвиток. Здатність визначати умови та ресурси професійного розвитку впродовж життя. Здатність рефлексувати щодо власної діяльності й професійного розвитку.	

<i>Строки виконання програми</i>	2023 рік
<i>Місце виконання програми</i>	КНЗ КОР «КОПОПК» 09107, м. Біла Церква, вул. Ярослава Мудрого, 37
<i>Вартість/безоплатність надання освітньої послуги</i>	Освітні послуги для слухачів надаються безоплатно
<i>Документ, що видається за результатами підвищення кваліфікації</i>	Свідоцтво про підвищення кваліфікації