**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ**

**курсів підвищення кваліфікації педагогічних працівників ЗЗСО за освітньою програмою з теми *«Сучасні освітні технології та методика навчання фізики в особливих умовах сьогодення»***

**Термін навчання:** 18.04 –30.04.2022

**Дистанційна форма навчання**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пара** **Зміст**  | **К-сть годин** | **ПІБ викладача, посада, наукове звання, науковий ступінь** |
| **Дист** |
| Настановне заняття. Вхідне діагностування | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| Нормативно-правове забезпечення функціонування освіти України в особливих умовах | 2 | Вольянська С.Є., проф. каф., к.пед.н. |
| Актуальне нормативне й навчально-методичне забезпечення навчання фізики в 2021/2022 н.р.  | 2 | Федченко С.Г., викладач |
| Важливі тренди сучасної освіти в навчанні фізики в умовах викликів сьогодення | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| Запровадження елементів дистанційного навчання в освітньому процесі | 2 | Попова Т. В., ст. викладач |
| Сутність та зміст формувального оцінювання | 2 | Кравченко З. І. доцент каф., к.пед.н |
| Що потрібно вчителю, щоб провести сучасний урок: традиції та новації  | 2 | Попова Т. В., ст. викладач |
| Як використовувати фізичні задачі для розвитку предметних компетентностей учнів | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| Сучасний фізичний експеримент з використанням цифрової лабораторії та ґаджетів | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| Особливості навчання механіки в умовах змішаного навчання | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| Сучасні засоби мотивації учнів у процесі навчання основ молекулярно-кінетичної теорії та термодинаміки | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| Методичні тонкощі навчання оптики: моделі та задачі | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| Захист персонального цифрового простору педагога в сучасних умовах | 2 | Василенко Ю. М., викладач |
| Візуалізація навчального контенту з фізики: значення, створення та використання | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| Підсумкове тестування | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| **Разом** | **30** |  |

**Куратор групи Світлана КАПЛУН**