**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Проректор з навчальної роботи**

 **Людмила ЛУЗАН**

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ**

**тематичного спецкурсу**

 **«*Цифровий простір навчання природничо-математичних***

***дисциплін»***

**Термін навчання:** 15.12.2022 -28.12.2022

**Дистанційна форма навчання**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пара / Зміст** | **К-сть годин** | **ПІБ викладача, посада, наукове звання, науковий ступінь** |
| **Дист** |
| Настановне заняття. Реєстрація. | 1 | Свєтлична О.С., викладач |
| Інформаційно-цифрова компетентність педагога Нової української школи | 2 | Хворостенко І.І., викладач |
| Методичні аспекти роботи з хмарним сховищем Google Drive: Форми, Презентації, Lucidchart  | 2 | Василенко Ю.В., викладач |
| Організація роботи з ключовими поняттями за допомогою хмар тегів  | 1 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| Організація роботи учнів з віртуальними математичними моделями та симуляціями природних явищ  | 1 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед, доцент |
| Створення інтерактивних вправ за допомогою онлайн-сервісів | 2 | Свєтлична О.С., викладач |
| Використання онлайн-дошок в освітньому процесі | 2 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| Засоби візуалізації навчального матеріалу | 2 | Свєтлична О.С., викладач |
| Використання цифрових інструментів формувального оцінювання | 1 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед, доцент |
| Підсумковий практикум та анкетування | 1 | Каплун С.В., зав. кафедри, к.пед.н., доцент |
| **Разом** | **15** |  |

**Куратор групи Ольга Свєтлична**