**ПАСПОРТ**

**навчального матеріалу для дистанційного компоненту освітнього процесу у ЗЗСО**

|  |  |
| --- | --- |
| **Прізвище, ім'я, по батькові автора розробки** | Яблуновська Інна Іванівна |
| **Повна назва закладу загальної середньої освіти** | Полтавський фаховий коледж нафти і газу Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка" |
| **Посада** | Викладач |
| **Клас** | 10 |
| **Навчальний предмет** | Хімія |
| **Тема, з якої подається розробка (комплект матеріалів)** | Класифікація вуглеводнів. Алкани. Загальна формула алканів, структурна ізомерія, систематична номенклатура. Хімічні властивості алканів |
| **Методи і прийоми організації освітньої діяльності** | лабораторні, спрактичні, словесні, наочні |
| **Очікувані результати** | Мета:формувати в учнів знання про гомологію, гомологічні ряди на прикладі алканів; ознайомити учнів із систематичною номенклатурою;розвивати уміння і навички складати структурні формули й називати алкани; виховувати творчу, допитливу особистість. |