|  |
| --- |
| **Міністерство освіти і науки України**  **Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя** |
| (повне найменування вищого навчального закладу) |
| відділення електронних апаратів |
| (назва відділення) |
| циклова комісія програмних систем і комплексів |
| (повна назва циклової комісії) |

**ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

**до курсового проекту**

|  |
| --- |
| (освітньо-кваліфікаційний рівень) |
| **на тему:**  Розробка клієнт серверного додатку для керування чат-ботом тижня комп’ютерних дисциплін |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Виконав: студент (ка) | 4 | курсу, | групи ОПК-421 |
| напряму підготовки (спеціальності) | | | |
|  | | | |
| (шифр і назва напряму підготовки, спеціальності) | | | |
| Покидко О.В.  \_ | | | |
| (прізвище та ініціали) | | | |
| Керівник Капаціла І.Б. | | | |
| (прізвище та ініціали) | | | |

м. Тернопіль – 2019