**ЗАТВЕРДЖУЮ**

**Проректор з навчальної роботи**

**Людмила ЛУЗАН**

# РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНИХ ЗАНЯТЬ

# тематичного спецкурсу за освітньою програмою з теми

***«Основи алгоритмізації та програмування»***

**Термін навчання:** 15-28.12.2022

**Дистанційна форма навчання**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пара**  **Зміст** | **К-сть годин** | **ПІБ викладача, посада, наукове звання, науковий ступінь** |
| **Дист.** |
| Настановне заняття | 1 | Василенко Ю.М., викладач, магістр математики, тренер НУШ |
| Основні поняття алгоритмізації. Основи програмування | 1 | Ставицький С.Б., викладач, магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Лінійні алгоритми. Введення та виведення даних | 1 | Ставицький С.Б., викладач, магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Алгоритми з розгалуженнями | 2 | Ставицький С.Б., викладач, магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Алгоритми з повтореннями | 2 | Ставицький С.Б., викладач, магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Масиви. Рядкові величини | 2 | Ставицький С.Б., викладач, магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Підпрограми та процедури | 2 | Ставицький С.Б., викладач, магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Основи об’єктно-орієнтованого програмування | 3 | Ставицький С.Б., викладач, магістр з педагогіки вищої школи, тренер НУШ |
| Підсумкове тестування | 1 | Василенко Ю.М., викладач, магістр математики, тренер НУШ |
|  | **15** |  |

**Куратор групи Юлія ВАСИЛЕНКО**