**Самостійна робота**

|  |  |
| --- | --- |
| №  з/п | Назва теми |
|  | **І семестр** |
| 1 | Об’єктно-орієнтоване програмування. Середовище програмування Delphi. Компоненти Label, Edit, Image та Button. Основні властивості компонентів. |
| 2 | Операції та стандартні функції для роботи з простими типами даних. |
|  | **ІІ семестр** |
| 1 | Оператори циклів з перед- та пост- умовою. Цикл з лічильником. |
| 2 | Умовні оператори. Оператор вибору. |
| 3 | Основні властивості компонентів ListBox та CheckListBox. |
| 4 | Цикл з лічильником. Інструкція downto. |
| 5 | Цикли. Оператор while. |
| 6 | Строковий тип даних. Процедури та функції для роботи зі строковим типом даних |
| 7 | Компоненти MainMenu, ScrollBar, ComboBox та Timer. Основні властивості компонентів. |
| 8 | Використання компонентів TrackBar, GroupBox та CheckBox. Основні властивості компонентів. |
| 9 | Компонент String Grid. |
| 10 | Компоненти OpenDialog, MediaPlayer та PaintBox. Основні властивості компонентів. |
| 11 | Поняття багатовіконності. Використання додаткових модулів. |