|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ОК 5. Основи програмування | | |
| Результати навчання | Методи навчання | Форми оцінювання |
| ПР-12. Мотивовано обирати мови програмування для розв’язання завдань створення і супроводження програмного забезпечення. | Словесний метод (дискусія, співбесіда);  наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій);  практичний метод (лабораторні заняття, розрахункові роботи);  відеометод у сполученні з інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані тощо);  індивідуальні та групові консультації;  робота з навчально-методичною літературою та іншими джерелами інформації (конспектування, тезування, анотування, складання реферату. есе);  самостійна робота (індивідуальні творчі завдання, розв’язання програмних завдань). | Експрес-контроль;  стандартизовані тести;  усний контроль (усне опитування);.  письмовий контроль (модульні контрольні роботи);  захист лабораторних робіт, контроль рівня виконавських умінь для перевірки практичної підготовки,  комп’ютерне тестування за допомогою тестів Google forms;  іспит |
| ПР-19. Знати, розуміти і застосовувати на практиці фундаментальні концепції і основні принципи функціонування мовних, інструментальних і обчислювальних засобів конструювання програм. |
| ПР-22. Аналізувати, оцінювати і вибирати інструментальні та обчислювальні засоби, технології, алгоритмічні і програмні рішення для розв'язання завдань інженерії програмного забезпечення. |
| ПР-27. Знати га мати навички реалізації основних алгоритмів та структур даних програмування. |