

АНОТАЦІЯ

до бакалаврської роботи Сидоренка Дмитра Миколайовича
на тему: «дослідження нових технологій програмування для дистанційного
навчання»

Дипломна робота присвячена сучасним технологіям дистанційного навчання. У роботі розглянуто дистанційну освіту, як важливий і необхідний інструмент здобуття знань. Було розглянуто основні існуючі на даний момент сервіси, які можна використати для організації віртуального університету. Оцінені ресурси та вимоги, необхідні для їх роботи. Проведено тести сервісів і по їх результатам висунуто рекомендації щодо їх використання та оцінена їх доцільність у різних випадках. Також в роботі виконано проектування порталу дистанційного навчання, наведено рекомендації щодо встановлення та використання програмного забезпечення та проведено тестування порталу як готової системи. Дану роботу рекомендовано використовувати в якості посібника під час створення чи модернізації систем дистанційного навчання.

Загальний обсяг роботи 81 сторінка, 25 рисунків, 1 таблиця, 1 додаток, 9 бібліографічних найменувань.

Ключові слова: віртуальний університет, дистанційне навчання, OpenMeetings, Google services, портал.