

АНОТАЦІЯ

Черненко І. Розвиваюче дитяче видання з детальним розробленням процесу введення мультимедійних компонентів / Ілона Черненко // Дипломний проект: рукопис. – 2016. – 93 с.

Дипломний проект присвячено створенню інтерактивного дитячого видання. У дипломному проекті розроблено технологічний процес проектування, створення та тестування мультимедійного видання з детальною розробкою введення мультимедійних компонентів, який би забезпечив високу якість відтворення дитячого електронного видання. Відповідно до поставленого завдання у дипломному проекті було проведено аналіз сучасних мультимедійних видань для дітей віком від 2 до 5 років, встановлено вимоги до оформлення, обрано основні характеристики мультимедійних компонентів, розроблено концепцію та структуру видання. За допомогою проведеного аналізу технічних характеристик і параметрів запроектовано ефективний технологічний процес: введення, опрацювання та загальне компонування текстової, ілюстраційної та аудіо інформації у анімацію. На основі аналізу за допомогою побудованих діаграм вибору було обрано необхідне обладнання для виконання всіх технологічних операцій. Обрано необхідне програмне забезпечення для опрацювання текстової, графічної, аудіо інформації, а також створенню анімацій з урахуванням системотехнічних вимог для кожної з робочих станцій комп'ютеризовано-видавничої системи, кожна з яких відповідає встановленому призначенню. Побудовано оптимальну технологічну блок-схему створення мультимедійного видання, розроблено маршрутно-технологічну карту та алгоритм детального технологічного процесу введення мультимедійних компонентів. Запроектовано план приміщення для створення мультимедійного видання та зроблені необхідні розрахунки.

Виконаний дипломний проект та його зміст повністю відповідає поставленому завданню на дипломний проект, відображає сучасний стан

розвитку технології та відповідає вимогам фахової підготовки за напрямком «Видавничо-поліграфічна справа».

Перелік ключових слів: МУЛЬТИМЕДІЙНЕ ВИДАННЯ, ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС, КОМП'ЮТЕРИЗОВАНО-ВИДАВЧИЧА СИСТЕМА, ЕЛЕКТРИЧНА СТРУКТУРНА СХЕМА, БЛОК-СХЕМА, ADOBE FLASH PROFESSIONAL CC, ADOBE PHOTOSHOP CC, ADOBE ILLUSTRATOR CC, МАРШРУТНО-ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА, АЛГОРИТМ.

