

АНОТАЦІЯ

Шевель Л. С. Тривимірна модель картонного подарункового пакування з розробленням процесу уведення індивідуальних елементів.

Дипломний проект на здобуття кваліфікаційного рівня «бакалавр» з напряму підготовки 6.051501 «Видавничо-поліграфічна справа» – кафедра репрографії ВПІ НТУУ «КПІ», Київ, 2016 р.

Дипломний проект присвячено проектуванню комплексного технологічного процесу виготовлення тривимірної моделі картонного подарункового пакування з детальним розробленням процесу уведення індивідуальних елементів, що включає в себе застосування актуальних рішень та сучасного обладнання.

Відповідно до поставленого завдання, у дипломному проекті було проведено визначення пріоритетних параметрів для виготовлення тривимірної моделі подарункового картонного пакування, розроблено її оригінальну конструкцію та дизайн. За допомогою проведеного аналізу технічних характеристик і параметрів пакування запроектовано ефективний технологічний процес виготовлення тривимірної моделі із вибором необхідного технологічного обладнання, а також складено циклограми технологічних процесів.

Розроблено технологічний процес уведення індивідуальних елементів у тривимірну модель картонного подарункового пакування, оскільки він детально розглядається в даному дипломному проекті. Запроектовано структуру комп'ютеризованої видавничої системи, із врахуванням вимог до апаратно-програмної складової, обрано її ефективну конфігурацію та наповнення кожної із робочих станцій. Складено детальний алгоритм, маршрутно-технологічну карту для процесу уведення індивідуальних елементів до тривимірної моделі, план приміщення та виконано всі необхідні технологічні розрахунки.

Виконаний дипломний проект та його зміст повністю відповідає поставленому завданню на дипломний проект, відображає сучасний стан розвитку технології виготовлення тривимірних моделей пакування та відповідає вимогам фахової підготовки за напрямком «Видавничо-поліграфічна справа».

Ключові слова: ПАКОВАННЯ, ТРИВИМІРНА МОДЕЛЬ, КОНСТРУКЦІЯ, ГРАФІЧНЕ ОФОРМЛЕННЯ, РОЗРОБКА, ІНДИВІДУАЛЬНІ ЕЛЕМЕНТИ, ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ПРОЦЕС.