

АНОТАЦІЯ

Звінська Т. С. Технології тиснення з визначенням сучасного стану та тенденцій розвитку.

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

Відповідно до поставленого завдання у дипломному проекті було проведено аналітичний огляд на підставі вивчення науково-технічної літератури, патентний пошук з прогнозуванням можливого розвитку за тематикою «технологія тиснення». На основі проаналізованих джерел за заданою тематикою було побудовано діаграми згідно результатів патентного пошуку, запроєктовано ефективний технологічний процес блінтового та конгревного тиснення та виготовлення штампів для тиснення.

Розроблено технологічний процес блінтового та конгревного тиснення, процес виготовлення штампів. Запроєктовано структуру комп'ютеризовано-видавничої системи та план приміщення для виготовлення штампів та контштампів, також було обрано програмно-апаратне забезпечення. Складено маршрутну-технологічну карту для процесу виготовлення штампів та виконано технологічні розрахунки.

Розроблено вимоги до макету для тиснення, штампів та відбитків, оздоблених тисненням. Виконаний дипломний проект та його зміст відповідає поставленому завданню на дипломний проект, відображає сучасний стан розвитку технології тиснення та відповідає вимогам фахової підготовки за напрямом «Видавничо-поліграфічна справа».

Ключові слова: ТЕХНОЛОГІЯ ТИСНЕННЯ, КОНГРЕВНЕ ТИСНЕННЯ, БЛІНТОВЕ ТИСНЕННЯ, ПАТЕНТНИЙ ПОШУК, КОМП'ЮТЕРИЗОВАНО-ВИДАВНИЧА СИСТЕМА, ШТАМПИ ДЛЯ ТИСНЕННЯ, ПРОГРАМНО-АПАРАТНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ПРЕСИ ДЛЯ ТИСНЕННЯ, ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ВИГОТОВЛЕННЯ ШТАМПІВ.