

ВИЗНАЧЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ВИРОБНИЦТВА ШКІЛЬНОЇ ФОРМИ НА ПІДГОТОВЧО-РОЗКРІЙНОМУ ЕТАПІ

Студ. Чулей Я.М.
Наук. керівник Бокша Н.І.
Мукачівський державний університет

Виготовлення форменого одягу для школярів стає досить актуальним серед вітчизняних виробників, оскільки даний асортимент характеризується стабільним попитом внаслідок інтенсивного впровадження шкільної форми як невід'ємного атрибуту навчального процесу в українських загальноосвітніх закладах і прогнозується зростання потреб споживачів. При цьому структура ринку шкільного одягу в нашій державі знаходиться на стадії формування, тому вона визначає не лише перспективний напрямок діяльності, але і встановлює ряд важливих задач, що стосуються необхідності проектування сучасних моделей з врахуванням вимог до даного асортименту, організації продуктивної праці, оптимізації виробничого процесу в цілому з метою забезпечення конкурентноздатності виробів.

На основі аналізу сучасних виробництв, які займаються виготовленням шкільної форми, встановлено, що більшість із них – це підприємства малого та середнього бізнесу, які поряд із виготовленням дитячого одягу або одягу костюмно-платтяної групи для дорослих виготовляють також шкільну форму. Промислові можливості таких виробництв характеризуються задовільним організаційно-технічним рівнем, невисоким ступенем автоматизації основних стадій технологічного процесу виготовлення швейних виробів.

Однією з найбільш складних ланок в системі виробничого циклу виготовлення одягу, в тому числі шкільної форми, є підготовчо-розкрійне виробництво (ПРВ), на етапах якого закладаються такі показники ефективності виробничого процесу як матеріаломісткість, собівартість, рентабельність, якість.

Актуальність дослідження полягає в оптимізації технологічного процесу виготовлення шкільної форми на основі встановлення раціональних організаційно-технологічних схем основних етапів ПРВ в умовах виробничих потужностей малих підприємств, можливості впровадження систем автоматизованого проектування, що дозволить збільшити продуктивність підготовчо-розкрійних робіт, підвищити якість виробів і забезпечити більш економне використання матеріалу.

Для вирішення поставленого завдання слід виконати наступне:

- теоретично обґрунтувати стан проблеми виготовлення шкільної форми в Україні та за кордоном, охарактеризувати структуру ринку даного асортименту, визначити ступінь задоволеності споживачів існуючою пропозицією;
- проаналізувати модні тенденції щодо одягу для школярів та матеріалів, які використовуються для виготовлення даного асортименту;
- визначити основні вимоги до даного виду одягу та найбільш значущі властивості матеріалів, які впливатимуть на вибір оптимальних організаційно-технологічних схем ПРВ;
- встановити функціональні можливості автоматизованих систем підготовки та розкрою матеріалів в умовах малого та середнього бізнесу.

Вирішення поставлених питань дозволить оптимізувати технологічний процес виготовлення шкільної форми, забезпечить зменшення собівартості готових виробів і відповідно дозволить підвищити конкурентноздатність вітчизняного одягу даного асортименту.

Бокша Н.І.

Надрукована стаття у віснику Східноукраїнського національного університету ім.В. Даля. Назва статті: **ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ З МАТЕРІАЛІВ З ТЕМАТИЧНИМ РИСУНКОМ**

Консультування магістерської роботи.

Участь у XV-ій щорічній науково-практичній конференції викладачів, аспірантів, співробітників та студентів (м.Мукачево, МДУ, 6 травня, 2010р.) «Роль науки у розвитку сучасної вищої освіти», тема доповіді: “Аналіз шляхів оптимізації процесу виготовлення швейних виробів з матеріалів різного рисунку”.

Підготовка студента-магістра *гр. ШВ-51 Чулей Я.М.* до участі у IX Всеукраїнській Ювілейній науковій конференції молодих вчених та студентів (м.Київ, КНУТД, 22-23 квітня,2010р.) «Наукові розробки молоді на сучасному етапі», тема доповіді: **ВИЗНАЧЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ МОЖЛИВОСТЕЙ СУЧАСНОГО ВИРОБНИЦТВА ШКІЛЬНОЇ ФОРМИ НА ПІДГОТОВЧО-РОЗКРІЙНОМУ ЕТАПІ**