територіального органу, що створив спеціальну комісію, повинен протягом трьох робочих днів після надходження матеріалів спеціального розслідування розглянути їх та затвердити примірники акта за формою Н-1. Якщо ж він виявить порушення вимог Порядку, яких припустилася спеціальна комісія під час розслідування та оформлення матеріалів, то повинен повернути ці матеріали на доопрацювання з обґрунтуванням причини. При цьому наказом продовжується термін розслідування до 10 робочих днів (раніше цей термін складав до п’яти робочих днів). Також спеціальній комісії надали право розглядати та відхиляти обґрунтування особи, яка створила цю комісію, щодо доопрацювання матеріалів розслідування.

Список використаних джерел

1. Черпіта Р., Супрович М. Особливості розслідування нещасних випадків на виробництві в умовах воєнного стану. Зб. мат. II Всеукраїнської наук.-практ. конф. «Ефективне використання енергії: стан і перспективи». Кам’янець-Подільський: ЗВО «ПДУ». 2022. С.243-246.
2. Про внесення змін до Порядку розслідування та обліку нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві. Постанова Кабінету Міністрів України №59 від 20 січня 2023 року: URL: https://zakon.rada. gov.ua/laws/show/59-2023-%D0%BF#Text (дата звернення 19.10.2023 року).
3. Порядок проведення розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві. Постанова Кабінету Міністрів України №337 від 17 квітня 2019 року: URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/ 337-2019-%D0%BF (дата звернення 19.10.2023 року).

Назар ЯРЕМЧУК
здобувач вищої освіти
Науковий керівник:
канд. пед. наук, доцент Леся ЗБАРАВСЬКА
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
м. Кам’янець-Подільський

СИСТЕМИ КОМП’ЮТЕРНОГО АПАРАТНОГО CAD/CAM МОДЕЛЮВАННЯ В СЛЮСАРНІЙ СПРАВІ

Слюсарна справа є важливою галуззю виробництва, яка вимагає високого рівня кваліфікації та навичок виробничого характеру. У сучасному світі інформаційні технології відіграють ключову роль у виробництві, конструюванні, автоматизації, обслуговуванні та навчанні в галузі слюсарної справи. Цей реферат присвячений дослідженню впливу інформаційних технологій на сучасну слюсарну справу.

Однією з ключових інформаційних технологій, які змінили підхід до роботи слюсарів, є використання систем комп’ютерного апаратного (CAD) та програмного (CAM) моделювання. CAD-системи дозволяють створювати тривимірні віртуальні моделі конструкцій і деталей, а CAM-системи

допомагають автоматизувати процес виготовлення на основі цих моделей. Це дозволяє знизити кількість помилок при проектуванні та виготовленні, а також прискорити виробничі процеси [1].

Використання CAD/CAM-систем у слюсарній справі суттєво полегшує і покращує виробничий процес. Вони дозволяють підвищити точність та швидкість виробництва, зменшити витрати матеріалів і ефективно використовувати обладнання. Разом з тим, вони сприяють зниженню кількості помилок та покращенню якості виробництва. CAD/CAM-системи відіграють важливу роль у розвитку сучасної слюсарної справи та сприяють підвищенню конкурентоспроможності підприємств в цій галузі.

Отже, використання CAD дозволяє створювати точні та оптимізовані моделі деталей, тим самим поліпшуючи якість проектування. CAM спрощує виробництво та підвищує ефективність завдяки автоматизації виробничих процесів. Загалом, CAD/CAM-системи відіграють ключову роль у сучасній слюсарній справі, сприяючи підвищенню точності та продуктивності виробництва.

Список використаних джерел

1. Бойчук В. М. Методика застосування сучасних комп’ютерних технологій у процесі підготовки вчителя трудового навчання / В. М. Бойчук // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми: збірник наукових праць. –2009. – № 21 – 11 с.
2. Кузнєцов Ю. М. Настільні фрезерні верстати, керовані комп’ютером / Ю. М. Кузнєцов, О. О. Степаненко // Технологічні комплекси. – 2010. – № 1. – С. 72–77.