

ДОГОВІР № 03-02/2023
про творчу співпрацю

м. Хмельницький

21 лютого 2023 року

Хмельницький національний університет, в особі ректора Матюха Сергія Анатолійовича, який діє на підставі Статуту, та

Фізична особа-підприємець Єщенко Андрій Віталійович, уклали цей договір про наступне.

1. МЕТА ДОГОВОРУ

Розробка, освоєння і вдосконалення сучасних комп'ютерних технологій проектування і виробництва швейних виробів. Створення середовища для творчої взаємодії фахівців при розробці дизайну, Конструкції і Технології виготовлення. Використання високих комп'ютерних технологій в дизайн-освіті при забезпеченні освітнього процесу та проведенні дослідних робіт.

2. ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

ФОП Єщенко Андрій Віталійович
приймає на себе наступні зобов'язання.

1. Встановити безкоштовно на 12 комп'ютерів Хмельницького національного університету учбову 401 версію «Програмного забезпечення комплексної автоматизації конструкторської та технологічної підготовки і виробництва швейних виробів «ГРАЦІЯ», включаючи наступні підсистеми:

Підсистема «ДИЗАЙН» – для виконання з використанням стандартного графічного редактору ескізів та рисунків моделі, формування їх кольорового рішення, створення та зберігання візуальних зображень моделей, отриманих за допомогою сканера або цифрового фотоапарату.

Підсистема «КОНСТРУЮВАННЯ ТА МОДЕЛЮВАННЯ» – призначена для автоматизації задач конструкторської підготовки та надає можливості:

Побудови базових конструкцій швейних виробів за будь-якими методиками конструювання та виконання прийомів моделювання у базовому розмірі. Механізм майстрів-підказок задає послідовність дій користувача при виконанні графічних дій, вимірюванні відстані та контролює коректність їх виконання.

Автоматичне розмноження конструкції та лекал на необхідний діапазон типових розмірів шляхом перебудови комплекту лекал у кожному розмірі за відповідними розмірними ознаками з контролем та корегуванням спряження деталей.

Автоматична перебудова конструкції та лекал на індивідуальні фігури за індивідуальними розмірними ознаками.

Внесення змін до конструкції на будь-якому етапі побудови з автоматичною перебудовою усіх основних, спряжених та похідних деталей.

Автоматизація виконання прийомів конструктивного моделювання, переведу виточок, побудови рельєфів, воланів, паралельних та конічних складок, оформлення лекал.

Автоматизація побудови кутових ділянок при оформленні припуску на шов до деталей з можливістю більше 20 варіантів для технологічної обробки лекал.

Реалізація блочно-модульного конструювання та інтелектуальних процесів за допомогою умовного оператора «Якщо..., то ..., інакше...».

Автоматизація складання конструкторсько-технологічної документації: Специфікація, Табелі мір, Розрахунок площ та інших звітних документів.

Підсистема «ТЕХНОЛОГІЯ ВИГОТОВЛЕННЯ» – для створення і ведення баз даних обладнання, спеціальностей, розрядів і розцінок, неподільних операцій і блоків поблокової

обробки, складання технологічних послідовностей і схем поділу праці; розрахунку часу виготовлення виробів.

Підсистема «РОЗКЛАДКА ЛЕКАЛА» – для проектування економічних і технологічних розкладок лекал в ручному, автоматичному і комбінованому режимах з урахуванням малюнка матеріалу, способу настилання і технологічних вимог, замальовки в натуральну величину на плотері.

2. Надати Інструкції з експлуатації та адміністрування системи.

3. Враховувати побажання і зауваження щодо вдосконалення та розвитку функціональних можливостей системи.

Хмельницький національний університет приймає на себе наступні зобов'язання.

1. Виділити фахівців для освоєння можливостей САПР «ГРАЦІЯ».

2. Розробити план заходів щодо використання системи із забезпечення освітнього процесу та проведення дослідницьких робіт.

3. Організувати факультативні заняття в комп'ютерному класі для виконання курсових, дипломних і творчих робіт.

4. Формувати зауваження і побажання щодо вдосконалення та розвитку функціональних можливостей системи комплексної автоматизації конструкторської та технологічної підготовки виробництва швейних виробів «ГРАЦІЯ».

5. Проводити інформування фахівців підприємств регіону про можливості сучасних комп'ютерних технологій в справі автоматизації проектування і виробництва швейних виробів.

6. Не допускати передачу програмного забезпечення іншим особам і організаціям без письмової згоди розробника.

3. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРА

Термін дії договору встановлено до 1 березня 2026 року з можливістю продовження за погодженням сторін.

4. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ СТОРІН

ФОП Єщенко Андрій Віталійович

61174, м. Харків

пр. Перемоги, 6, буд. 65-Б, к. 42

ІНН 2938316410

тел. (067) 923-24-82

E-mail: graziacads@gmail.com

Хмельницький національний університет

29016, м. Хмельницький,

вул. Інститутська, 11, тел. 67-54-13

Код ЄДРПОУ 02071234,

p/p UA 048201720313211003201012059

E-mail: tksv@khmnu.edu.ua



Андрій ЄЩЕНКО



Сергій МАТЮХ