

ДОГОВІР № 02-02/2021

про творчу співпрацю

м. Кропивницький

22 лютого 2021 р

Центральноукраїнській державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка, в особі в.о. ректора Семенюк Олега 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. ОBOB'ЯЗКИ СТОРІН

ФОП Єщенко Андрій Віталійович

приймає на себе наступні зобов'язання.

1. Встановити безкоштовно на комп'ютери Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. Володимира Винниченка студентську версію «Програмного забезпечення комплексної автоматизації конструкторської та технологічної підготовки і виробництва швейних виробів « ГРАЦЯ », включаючи наступні підсистеми:

Підсистема «ДИЗАЙН» - для виконання на основі використання стандартних графічних редакторів ескізів і малюнків моделей, формування їх колірних рішень, зберігання зображень, отриманих за допомогою сканера або цифрового фотоапарата. Малюнку присвоюється ім'я майбутньої моделі. Він може слугувати завданням на розробку виробу і доступний фахівцям при виконанні конструкторсько-технологічної підготовки виробу до виробництва.

Підсистема «КОНСТРУЮВАННЯ і МОДЕЛЮВАННЯ» - для автоматизації завдань проектування всіх видів чоловічого, жіночого та дитячого одягу, трикотажних і хутрових виробів, спеціального і форменого одягу, головних уборів, шкіргалантереї, туристичного спорядження та інших швейних виробів:

- побудови базової конструкції виробів по будь-якій методиці конструювання та виконання прийомів моделювання в базовому розмірі;

- автоматичного розмноження конструкції і лекал на необхідний діапазон типових розмірів або індивідуальні фігури шляхом автоматичного перестроювання конструкції з відповідними значеннями розмірних ознак;

- внесення змін у конструкцію на будь-якому етапі побудови і автоматичної перебудови всіх взаємопов'язаних основних, сполучених і похідних лекал із забезпеченням контролю та коригуванням сполучення деталей;
- оформлення припусків на шви з можливістю вибору видів припусків для технологічної обробки лекал;
- автоматичного формування таблиці контрольних вимірювань, специфікації і розрахунку площ лекал;
- реалізації блочно-модульного конструювання;
- використання умовного оператора «Якщо» для: забезпечення заданої величини посадки в кожному розмірі; організації інтелектуальних і циклічних процесів проектування; врахування особливостей побудови лекал в кожному розмірі.

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.

Центральноукраїнський державний педагогічний університет імені Володимира Винниченка приймає на себе наступні зобов'язання.

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

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 31 грудня 2024 року з можливістю продовження за погодженням сторін.

4. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ СТОРІН

Центральноукраїнський державний
педагогічний університет
ім. Володимира Винниченка
25000, м. Кропивницький
вул. Шевченка, 1

тел. (097) 724-57-48
e-mail: mails@kspu.kr.ua
Семенюк О.А.



ФО-П Єщенко Андрій Віталійович

61174, м. Харків
пр. Перемоги, 6, буд. 65-Б, кв. 42
ІНН 2938316410

тел. (067) 923-24-82
e-mail: mail@saprgrazia.com
Єщенко А.В.



ДОГОВОР № 20-12/2016 о творческом сотрудничестве

г. Кировоград

20 декабря 2016 г.

Кировоградский государственный педагогический университет имени Владимира Винниченко, в лице ректора Семенюк Олега Анатольевича, действующего на основании Устава, и Физическое лицо-предприниматель Ещенко Андрей Витальевич, заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. ЦЕЛЬ ДОГОВОРА

Разработка, освоение и совершенствование современных компьютерных технологий проектирования и производства швейных изделий. Создание среды для творческого взаимодействия специалистов при разработке Дизайна, Конструкции и Технологии изготовления. Использование высоких компьютерных технологий в дизайн-образовании при обеспечении учебного процесса и проведении исследовательских работ.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН ФЛП Ещенко Андрей Витальевич

принимает на себя следующие обязательства.

1. Установить бесплатно на компьютеры Кировоградского государственного университета им. Владимира Винниченко студенческую версию «Программного обеспечения комплексной автоматизации конструкторской и технологической подготовки и производства швейных изделий «ГРАЦИЯ», включая следующие подсистемы:

Подсистема «**ДИЗАЙН**» – для выполнения на основе использования стандартных графических редакторов эскизов и рисунков моделей, формирования их цветовых решений, хранения изображений, полученных с помощью сканера или цифрового фотоаппарата. Рисунку присваивается имя будущей модели. Он может служить заданием на разработку изделия и доступен специалистам при выполнении конструкторско-технологической подготовки изделия к производству.

Подсистема «**КОНСТРУИРОВАНИЕ и МОДЕЛИРОВАНИЕ**» - для автоматизации задач проектирования всех видов мужской, женской и детской одежды, трикотажных и меховых изделий, специальной и форменной одежды, головных уборов, кожгалантереи, туристического снаряжения и других швейных изделий с предоставлением средств:

- построения базовой конструкции изделий по любой методике конструирования и выполнения приемов моделирования в базовом размере;
- автоматического размножения конструкции и лекал на необходимый диапазон типовых размеров или индивидуальные фигуры путем автоматического перестроения конструкции с соответствующими значениями размерных признаков;
- внесения изменений в конструкцию на любом этапе построения и автоматического перестроения всех взаимосвязанных основных, сопрягаемых и производных лекал с обеспечением контроля и корректировкой сопряжения деталей;
- оформления припусков на швы с возможностью выбора видов припусков для технологической обработки лекал;
- автоматического формирования таблицы контрольных измерений, спецификации и расчета площадей лекал;
- реализации блочно-модульного конструирования;
- использования условного оператора «Если» для: обеспечения заданной величины посадки в каждом размере; организации интеллектуальных и циклических процессов проектирование; учета особенностей построения лекал в каждом размере.

Подсистема «**ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**» - для создания и ведения баз данных оборудования, специальностей, разрядов и расценок, неделимых операций и блоков поузловой

обработки, составления технологических последовательностей и схем разделения труда; расчета времени и стоимости изготовления изделий.

Подсистема «РАСКЛАДКА ЛЕКАЛ - для проектирования экономичных и технологичных раскладок лекал в ручном, автоматическом и комбинированном режимах с учетом рисунка материала, способа настиления и технологических требований, зарисовки в натуральную величину на плоттере.

2. Предоставить Инструкции по эксплуатации и администрированию системы.

3. Учитывать пожелания и замечания по совершенствованию и развитию функциональных возможностей системы.

**Кировоградский государственный университет
им. Владимира Винниченко
принимает на себя следующие обязательства.**

1. Выделить специалистов для освоения возможностей САПР «ГРАЦИЯ».
2. Разработать план мероприятий по использованию системы при обеспечении учебного процесса и проведении и исследовательских работ.
3. Организовать факультативные занятия в компьютерном классе для выполнения курсовых, дипломных и творческих работ.
4. Формировать замечания и пожелания по совершенствованию и развитию функциональных возможностей системы комплексной автоматизации конструкторской и технологической подготовки производства швейных изделий «ГРАЦИЯ».
5. Проводить информирование специалистов предприятий региона о возможностях современных компьютерных технологий в деле автоматизации проектирования и производства швейных изделий.
6. Не допускать передачу программного обеспечения другим лицам и организациям без письменного согласия разработчика.

3.СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

Срок действия договора установлен до 31 декабря 2019 года с возможностью продления по согласованию сторон.

4. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН

**Кировоградский государственный
педагогический университет
им. Владимира Винниченко**
25000, г. Кировоград
ул. Шевченко, 1

тел. (097) 724-57-48
e-mail: basilb@kspu.kr.ua

ФЛ-П Ещенко Андрей Витальевич

61174, г. Харьков,
пр. Победы, д.65-Б, к. 42
ИНН 2938316410
тел. (067) 923-24-82
e-mail: mail@saprgrazia.com

Семенюк О.А.



Ещенко А.В.