ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ И ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИВГПУ **КУРС 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ ОДЕЖДЫ И КРИПТОАРТА**

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ 36 часов

АУДИТОРИЯ Студенты профильных направлений подготовки вузов и колледжей

Ивановской области

УРОВЕНЬ Для начинающих

ЦЕЛЬ Формирование у студентов компетенций в области применения

современных компьютерных технологий дизайн-проектирования для разработки цифровых двойников человеческих фигур, текстильных

материалов и одежды

ФОРМАТ Очный, с преподавателями кафедры конструирования швейных

изделий ИВГПУ, имеющие большой опыт по проектированию одежды

в реальной и виртуальной средах

ДОКУМЕНТ Установленного образца

СТОИМОСТЬ Бесплатный

студенты узнают - современные методы и программы генерирования цифровых

двойников одежды в условиях виртуальной и дополненной

реальности;

- функционал и базовые инструменты программы CorelDRAW (для

разработки технического рисунка одежды);

- функционал и базовые инструменты программы трехмерного

моделирования CLO3D;

- способы создания цифровых клонов фигур с помощью

полноростового бодисканера;

- способы создания чертежей деталей с помощью САПР;

- способы колористического и фактурного оформления поверхности текстильных материалов, анимации и визуализации объектов в

программных средах 3D САПР

студенты научатся - создавать аватары женских и мужских фигур;

- проверять качество чертежей и проводить виртуальную примерку

готовых изделий;

- создавать виртуальные двойники одежды для рынка цифровой

моды;

проводить виртуальные показы моделей одежды в любых

метавселенных

НАЧАЛО КУРСА Ноябрь 2023 г.

ПРИЕМ ЗАЯВОК До 20 октября 2023 г. Регистрация на сайте ИВГПУ

Программа успешно апробирована в ходе обучения ивановских предпринимателей, а также среди российских слушателей в ходе реализации национального проекта «Образование для каждого»