## УНИФИКАЦИЯ КУРСОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В РАМКАХ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНФОРМАТИКА» ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ ЮВЕЛИРНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Студенты гр. 113916 Иванова О.М, Молочко А.С., кандидат физ.-мат. наук, доцент В.М. Романчак Белорусский национальный технический университет

Перед группой была поставлена задача создания сайта на тему «Ювелирная производственная фирма», «Ювелирная торговая фирма» и др. В качестве образца было необходимо найти сайт реально существующей фирмы.

Группа была разделена на бригады по четыре человека, каждой из которых было дано отдельное задание. В рамках задания было необходимо изучить такие программы как CorelDraw, Photoshop, Dreamweaver. Непосредственно сам сайт создавался в пакете Dreamweaver.

С помощью программы CorelDraw была создана карта проезда к проектируемой ювелирной мастерской. Пакет Photoshop использовался для фогомонтажа изображений моделей и ювелирных украшений, а также создания логотипа компании. Каждый участник проекта должен был обработать в графическом редакторе личные фотографии, что повышало эмоциональное отношение к заданию и исключало возможность использования готовых курсовых работ.

На создание сайта в целом ушло 4 месяца (в среднем час в день), а на изучение каждого пакета в отдельности в среднем месяц.

На протяжении этого времени осуществлялась проверка знаний по изучаемым программам в виде текущих контрольных заданий:

- 1. Язык HTML. Гиперссылки.
- 2. Графический редактор CorelDraw. Создание сложной фигуры.
- 3. Графический редактор Photoshop. Элементы фотомонтажа. Работа со слоями.

Большинство студентов подошли к выполнению задания ответственно и творчески, поэтому оценка за курсовую работу в среднем составила 7,6 балла. Вместе с тем, статистический анализ показал значимость различий между ожидаемой оценкой по курсовой работе и полученной студентом на зашите. Ожидаемая оценка на экзамене оказалась ниже.