Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Autodesk 3ds max 2025 Уровень 4 - Сложное моделирование технологический и промышленный дизайн

Код курса: **3ДМ4Б**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Создание моделей ювелирной продукции. • Простое построение несущих ажурных конструкций с помощью Сплайнов и NURBS кривых, и их перевод в Editable Poly. • Создание мелких элементов дизайна с помощью Editable Poly. • Создание огранённых драгоценных камней. • Создание ювелирного изделия.	**4**
Модуль 2. Моделирование корпусов бытовой техники и электроники. • Создание модели корпуса устройства при помощи различных методов. • Создание фасок разного типа на углах модели. • Создание отверстий в корпусе. • Построение дополнительных деталей с помощью процедуры копирования частей модели. • Построение дополнительных деталей при помощи создания сплайнов из имеющихся рёбер модели.	**4**
Модуль 3. Создание кузова автомобиля. • Построение основы кузова по чертежам. • Устранение неровностей на поверхности модели. • Добавление рёбер жесткости и фасок. • Разделение кузова на составные части.	**4**
Модуль 4. Проработка деталей кузова автомобиля. • Создание мелких деталей (фары, решётка радиатора, пороги) путём копирования имеющихся рёбер модели кузова. • Добавление деталей (уплотнители, молдинги) при помощи построения Сплайнов по имеющимся рёбрам. • Создание реалистично выглядящих швов и зазоров между деталями кузова.	**4**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**16 ак.ч. + 16 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru