Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса Autodesk 3ds max 2025 Уровень 4 - Сложное 3D моделирование - архитектура и интерьер

Код курса: **3ДМ4А**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Создание мягкой мебели. Физическая симуляция ткани. • Создание мягкого кресла по чертежу с помощью Editable Poly. • Создание ткани и подушек методом физической симуляции ткани.	**4**
Модуль 2. Создание кожаной мебели. Создание литых форм. • Создание реалистичной выглядящей кожаной мебели. • Построение люстры с помощью сплайнов и различных модификаторов.	**4**
Модуль 3. Создание стен, полов и крыш. Работа с орнаментами. • Методы работы со стенами и полами в помещениях: создание, редактирование и назначение материалов. • Построение многоскатной крыши здания по чертежу наиболее оптимальным способом. • Работа со сложными орнаментами: бесшовное повторение декора и его расположение на фасаде здания.	**4**
Модуль 4. Моделирование ландшафтов различными методами. • Быстрое построение ландшафта методом displace. • Точное построение больших ландшафтов с помощью сетки изолиний. • Создание ландшафта вручную путём работы с рёбрами и полигонами. • Методы назначения материалов на ландшафты.	**4**
Модуль 5. Моделирование сантехники. • Создание сантехнических изделий сложной формы по чертежам. • Построение отверстий в модели без применения команды Boolean. • Моделирование смесителя по чертежу с применением различных операций Editable Poly. • Быстрое создание потока воды с помощью системы Flow.	**4**
Модуль 6. Создание кованных изделий. • Создание декоративных кованых элементов по эскизу с помощью новейших средств Editable Poly. • Зеркальное отображение и объединение элементов. • Слияние нескольких элементов в бесшовную модель. • Подгонка конечной формы полученного изделия.	**4**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**24 ак.ч. + 24 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