

# Web4: 3D проектирование

Добро пожаловать!

# Преподаватель

Сергей Царик

e-mail: [tsarik@ehu.it](mailto:tsarik@ehu.it)

тел. + 370 645 249 58

тел. + 375 296 550 009



[http://community.livejournal.com/3d\\_design](http://community.livejournal.com/3d_design)

<http://www.tsarik-serge.com/ehu/3d>

# Кредиты и аудиторные часы

- Практические занятия, просмотр, тест, контрольная работа, коллоквиум, офисные часы, тьюторат, зачет, дифференцированный зачет, экзамен - **48** академических часов = 24 пары.
- Стоимость курса – 4 кредита.

# Цель и задачи курса 3D проектирование

- Цель курса:  
познакомиться с программой для проектирования трехмерных сцен.
- Задачи курса:  
предоставить студентам необходимые знания и навыки для самостоятельного использования программы трехмерного проектирования.

# Направления применения программы трехмерного моделирования

- Для разработки дизайна упаковки.
- Для разработки элементов интерьера (мебели, оформление помещения).
- В художественно-пропедевтических целях (натюрморт, пространства).
- Для создания фотореалистичного объемного коллажа.

# Навыки использования программы трехмерного проектирования

- Выполнение построений с использованием параметрических объектов (примитивов).
- Выполнение построений с использованием сплайнов (тела вращения, выдавливания).
- Текстурирование (создание и подготовка карт текстур материалов).
- Композиция трехмерных сцен (создание освещения, расстановка камер).

# Учебный DVD диск

- 3Dmax8 – 3CD (установочный диск, модели, уроки).
- Autodesk VIZ 2005 – help и tutorial (EN).
- Images – примеры работ в 3Д.
- Models – библиотека готовых 3Д объектов.
- Tutorial – книги и учебники как на русском языке (в основном), так и на EN.
- Верстак\_3ds Max 8. Секреты мастерства – выдержки из книги.