

Дисциплина	<u>«Основные средства моделирования художественных изделий»</u>
Направление подготовки	<u>29.03.04 «Технология художественной обработки материалов»</u>
Профиль подготовки	<u>«Дизайн и технология обработки материалов»</u>

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Основные средства моделирования художественных изделий» являются:

- а) формирование и развитие у обучающихся навыков в области создания пространственных моделей и проектирования объектов;
- б) обучение учащихся основам конструирования моделей и ознакомление их с принципами моделирования.

2. Содержание дисциплины «Основные средства моделирования художественных изделий»:

Компьютерное 3D моделирование
Художественное конструирование
Макетирование
Основы дизайнерского проектирования
Основы и закономерности визуального восприятия

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) компьютерные программы для двух- и трёхмерного проектирования интерьерной среды;
- б) отличительные особенности стилей классического, этнического и современного интерьера;
- в) элементарные основы дизайна жилых помещений.

2) Уметь:

- а) выполнять дизайн-проект интерьера жилого и нежилого помещения в различных стилях;
- б) разрабатывать графические эскизы, макеты и физические модели дизайн-объектов в соответствии с эргономическими и эстетическими требованиями.

3) Владеть:

- а) навыками творческого проектного эскизирования.

