АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Разработка и проектирование художественно-промышленных изделий»

По направлению подготовки 29.03.04 «Технология художественной

обработки материалов»

По профилю подготовки «Дизайн и технология обработки

материалов»

Квалификация выпускника БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра «Архитектура и дизайн изделий из

древесины»

Кафедра-разработчик «Архитектура и дизайн изделий из

рабочей программы <u>древесины»</u>

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Разработка и проектирование художественнопромышленных изделий» являются:

- а) формирование творческого мышления и знаний основных законов и методов создания художественного образа;
- б) обучение способам проектирования художественно-промышленного изделия с последующим выполнением дизайн-проекта.

2. Содержание дисциплины «Разработка и проектирование художественнопромышленных изделий»:

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
- а) компьютерные программы для двух- и трёхмерного проектирования интерьерной среды;
- б) методы конструирования и проектирования художественно-промышленных изделий.
- 2) Уметь:
- а) использовать методы конструирования и проектирования художественнопромышленных изделий с учетом функциональных, технико-конструктивных, эргономических и эстетических требований;
- б) разрабатывать графические эскизы, макеты и физические модели дизайн-объектов.
- 3) Владеть:
- а) навыками создания с помощью графических компьютерных программ проектов современных интерьеров;
- б) навыками составления конструкторско-технологической документации в процессе проектирования и производства художественно-промышленных изделий.

Зав.каф. АрД, проф.

(ff

Р.Р.Сафин