

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Архитектурно-планировочное решение зданий»

по направлению подготовки: 29.03.04 «Технология художественной обработки материалов»

по профилю: «Дизайн и технология обработки материалов»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Архитектура и дизайн изделий из древесины»

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Архитектурно-планировочное решение зданий» является приобретение обучающимися общих сведений о зданиях, сооружениях и их конструкциях, приемах объемно-планировочных решений и функциональных основах проектирования.

2. Содержание дисциплины «Архитектурно-планировочное решение зданий»:

Общие сведения об архитектуре и зданиях.

Общие принципы объемно-планировочных, конструктивных и архитектурно-художественных решений общественных зданий.

Элементы объемно-планировочных решений общественных зданий.

Основы планировочных решений при проектировании зданий.

Композиция внешнего объема здания.

Объемно-планировочные и архитектурно-композиционные решения жилых зданий.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы архитектурной композиции и визуального восприятия;
- б) особенности современных несущих и ограждающих конструкций и приемов объемно-планировочных решений;
- в) конструктивные решения гражданских зданий.

2) Уметь:

- а) разрабатывать объемно-планировочные решения зданий;
- б) выполнять базовые операции при работе с чертежами.

3) Владеть:

- а) основными законами геометрического формирования и построения, необходимыми для выполнения эскизного проекта, чертежа зданий и сооружений;
- б) принципами организации архитектурного пространства;
- б) навыками конструирования ограждающих конструкций в частности.

Зав.каф. АрД, проф.



Р.Р.Сафин