

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Компьютерная графика в дизайне интерьера

по направлению подготовки (специальности) 54.03.01 Дизайн

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью дисциплины дополнение и углубление системы базовых знаний по информационным технологиям для создания и редактирования векторного и растрового изображения; овладение умениями эффективно использовать современное аппаратное и программное обеспечение компьютера при работе с векторной и растровой компьютерной графикой; воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности.

Задачами дисциплины являются изучить основные понятия векторной и растровой компьютерной графики; приобрести опыт использования средств компьютерных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.

1. Место дисциплины в структуре ОПОПВО

Дисциплина «Компьютерная графика в дизайне интерьера» (Б1.В.ДВ.04.01) относится к блоку дисциплин по выбору. Данная дисциплина подлежит изучению в 8 семестре четвертого курса.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-2 Способен к моделированию и конструированию архитектурно-пространственной среды архитектурных объектов	ИД-1пк2 Знать основные методы композиционных приемов художественного моделирования и конструирования в объемно-пространственном проектировании ИД-2пк2 Уметь определить рациональный вариант решений конструктивно-оформительских материалов, объемно-пространственного проектирования, выбора художественных форм и методов подачи объектов ИД-3пк2 Владеть навыками выполнения и реализации дизайнерских проектов с учетом закономерностей развития предметно-пространственной среды

3. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часа)

4. Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии:

- проведение практических аудиторных занятий;
- организация самостоятельной образовательной деятельности;
- организация и проведение консультаций;
- проведение зачета.

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии:

- формирование и усвоение рекомендованной учебной литературы, включая информационные образовательные ресурсы (электронные учебники, электронные библиотеки и др.);
- выполнение домашних заданий;

5. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: выполнение самостоятельных работ и домашних заданий.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета.