

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Основы строительной техники и архитектурные конструкции

по направлению 54.03.01 Дизайн

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цели освоения дисциплины:

изучение основ проектирования интерьера, как системы функционального, объемно – пространственного, инженерно – технического и художественного компонентов в их тесной связи.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить исторические стили, а также современные тенденции и течения в области архитектурного интерьера с целью обобщения проектного опыта и генерации новых идей в архитектурном творчестве.

- выявить особенности формирования интерьеров в современных условиях с учетом применения новых, а также традиционных строительных материалов и оборудования.

- освоить комплексные методы архитектурного проектирования внутренней среды при расширении круга проектируемых объектов и усложнения решаемых при этом задач с учетом региональных особенностей проектирования.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

«Основы строительной техники и архитектурные конструкции» – дисциплина по выбору учебного плана (Б1.В.1.ДВ.03.01).

До изучения данной дисциплины студент должен освоить содержание предшествующих дисциплин (практик) с формированием соответствующих компетенций (или их части): Макетирование в дизайне интерьера (ПК-3), Спецскульптура (ПК-3).

Дисциплина «Основы строительной техники и архитектурные конструкции» изучается в одном семестре с дисциплинами: Основы производственного мастерства (ПК-3), Инженерно-технологические основы проектирования (ПК-3), Компьютерное моделирование в дизайне интерьера (ПК-3).

Дисциплина «Основы строительной техники и архитектурные конструкции» предшествует прохождению Проектно-технологической практики (ПК-3), Преддипломной практики (ПК-3) и защите выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты (ПК-3).

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-3 Готов продемонстрировать знания строительного дела; методов проектирования зданий и сооружений, их конструктивных элементов с	ИД-1 пк3 Знать принципы проектирования зданий и сооружений в профессиональной деятельности ИД-2пк1 Уметь применять правила проектирования,

применением компьютерных технологий, включая методы расчетного обоснования	конструирования, декорирования при разработке дизайн-проекта интерьера ИД-3.1пк1 Владеть навыками конструировать и моделировать интерьеры с применением компьютерных технологий.
---	--

4.Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов)

5.Образовательные технологии

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: технологии проблемного, развивающего, дифференцированного и активного обучения в рамках проведения практических занятий.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: технологии проблемного, развивающего, дифференцированного и активного обучения в рамках проработки учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины; выполнения докладов и рефератов и подготовки к зачету.

6.Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля:
 Устный опрос, клаузура.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачета