

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Архитектурно-дизайнерское материаловедение» для 54.05.01 Монументально-декоративное искусство.  
- Монументально-декоративное искусство (интерьеры)**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

изучение основных принципов классификации, физической сущности свойств, основ производства, номенклатуры и характеристик строительных и отделочных материалов, современных технологий их применения на практике.

**Задачи изучения дисциплины:**

- приобретение навыков в подборе материалов при разработке художественного замысла с учетом их формообразующих свойств;
- освоение основ современных технологий, необходимых для реализации дизайн-проекта на практике;
- ознакомление со спецификой оформления технологической части проекта.

**2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения**

2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
undefined	undefined undefined	

2.2 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-5. Способен применять методики основ строительного дела, конструирования и моделирования	<p>ИД-1 ПК-5 Знать: технические характеристики и свойства материалов; средства и методы конструирования и моделирования дизайнерских проектов, требования законодательных и нормативно-правовых актов, нормативно-технических и методических документов, систему правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов документации дизайн-проекта, виды и порядок разработки конструкторско-технологической документации</p> <p>ИД-2 ПК-5 Уметь: находить наиболее рациональные варианты художественно-конструкторских решений, сочетающих высокие потребительские и эстетические качества, выбирать и систематизировать информацию по техническим характеристикам материалов, применяемых в дизайн-проекте; прорабатывать конструкторско-технологическую документацию</p> <p>ИД-3 ПК-5</p>

	Владеть: навыками поиска наиболее рациональных вариантов решений конструкционно- отделочных материалов, объемно- пространственного проектирования; выбора художественных форм и методов подачи проекта
--	--

### **3. Содержание дисциплины**

РАЗДЕЛ 1: «Строительные материалы и конструкции». РАЗДЕЛ 2: «Отделочные материалы и технологии выполнения отделочных работ». Индивидуальные занятия. Индивидуальные занятия. Зачёт . Зачёт с оценкой.