

**Аннотация рабочей программы
по направлению подготовки 54.03.01 «Дизайн»**

Наименование дисциплины	Архитектурно-дизайнерское материаловедение
Место дисциплины в ООП, индекс дисциплины	Вариативная часть Б1.В.ДВ.01.02
Общая трудоемкость	2 зачетные единицы, 72 часа
Семестр изучения	8
Форма итогового контроля знаний	Зачет
Цель и задачи изучения дисциплины	<p>Цель освоения дисциплины: изучение основных принципов классификации, свойств, основ производства, номенклатуры и характеристик конструкционных и декоративных материалов; взаимосвязи их свойств и областей применения в архитектурно-дизайнерской практике, современные тенденции.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получение навыков рационального выбора конструкционных и декоративных материалов в средовом проектировании; - изучение технических возможностей применения различных отделочных материалов; - составление пояснительной записки к проекту и выбор необходимых конструкций и материалов при проектировании оборудования среды; - приобретение практических навыков при решении определенных проектных задач.
Содержание дисциплины	<p>Раздел 1. Конструкционные и декоративные материалы. Классификация, свойства и методы оценки качества.</p> <p>Раздел 2. Комплексное использование отделочных и конструкционных материалов в композиции среды, современные тенденции.</p>
Используемые инструментальные и программные средства	Учебная основная и дополнительная литература, электронные ресурсы, Интернет - источники
Формы промежуточного контроля знаний	Тестовые задания, контрольные задания, доклады