Приложение к рабочей программе дисциплины
Отделочные материалы в дизайне

54.03.01 Дизайн
бакалавр
Дизайн среды

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
Отделочные материалы в дизайне
дисциплина части, формируемой участниками образовательных отношений
очная форма обучения

Составитель аннотации – Какосьян А.А ,к.х.н., доцент, каф. Строительства

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	2/72
Цель изучения дисциплины	Целью освоения дисциплины Отделочные материалы в дизайне Являются: освоение основ архитектурно-дизайнерского материаловедения, получение представления о строении отделочных материалов и взаимосвязи их со структурой и свойствами материалов. Приобретение навыков оценки декоративных и технических характеристик отделочных материалов, их качества, умения рационального использования материалов в соответствии с условиями эксплуатации. Освоение методик определения свойств отделочных материалов, решения практических задач, и принятие профессионально обоснованных решений выбора материалов с учетом экологических и технических последствий.
Содержание дисциплины	Основы материаловедения Отделочные материалы
Формируемые компетенции (коды)	УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений ПК-4 Способен применять методы научных исследований при создании дизайн-проектов и обосновывать новизну собственных концептуальных решений, учитывая при этом особенности материалов с учетом их формообразующих свойств
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	УК-2.1 Демонстрирует способы решения поставленных задач и ожидаемые результаты УК-2.2 Анализирует альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; разрабатывать план, определять целевые этапы и основные направления работ УК-2.3 Использует различные методики для разработки целей и задач проекта; руководствуется методами оценки продолжительности и стоимости проекта, а также может рассчитать ресурсные затраты ПК-4.1 Применяет современные технологии сбора, обработки и анализа информации в области средового дизайна ПК-4.2 Использует методы анализа и прогнозирования развития явлений и процессов в области дизайна предметно-пространственной среды

	ПК-4.3 Проводит исследования ландшафтов, объектов архитектуры и дизайна, их компонентов по заданным методикам и анализирует полученные результаты, учитывая при этом особенности материалов с учетом их формообразующих свойств
Дисциплины, участвующие в формировании компетенции	Основы проектной деятельности Правоведение Архитектурные конструкции Конструирование в дизайне Основы начертательной геометрии Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) Преддипломная практика Проектная практика
Образовательные технологии	Лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студентов
Форма промежуточной аттестации	зачет

Зав. кафедрой СиС Удотова О.А.