

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«Материаловедение в дизайне среды»
по направлению подготовки 54.03.01 Дизайн, профиль – Дизайн среды.

1. Целью изучения дисциплины является ознакомление студентов с многообразием свойств и качеством различных строительных и отделочных материалов и обучение работе с различными материалами и покрытиями.

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО бакалавриата.

Учебный курс «Материаловедение в дизайне среды» Б1.В.ДВ.03.02 является составным компонентом блока Б1 по направлению подготовки «Дизайн», профиль – Дизайн среды. Профиль курса обуславливает необходимость осуществления междисциплинарных связей с такими курсами, как «Конструирование и макетирование в дизайне среды», «Основы эргономики в дизайне среды», «Проектирование», «Инженернотехнологические основы в дизайне среды».

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине «Материаловедение в дизайне среды».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ ПООП/ ООП	Индикаторы достижения компетенций	Декомпозиция компетенций (результаты обучения) в соответствии с установленными индикаторами
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК.Б-1.1 анализирует задачу и её базовые составляющие в соответствии с заданными требованиями УК.Б-1.2 осуществляет поиск информации, интерпретирует и ранжирует её для решения поставленной задачи по различным типам запросов УК.Б-1.3 при обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения УК.Б-1.4 выбирает методы и средства решения задачи и анализирует методологические	Знать: основы и методологию осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применять системный подход для решения поставленных задач. Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. Владеть: навыками осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

		проблемы, возникающие при решении задачи УК.Б-1.5 рассматривает и предлагает возможные варианты решения поставленной задачи, оценивая их достоинства и недостатки	
--	--	--	--

4. Общая трудоемкость дисциплины 72 часов (2 зачетные единицы). Формы промежуточной аттестации: **зачет** (7 семестр).

5. Разработчик: Эсеккуев К.В., канд. пед., наук