

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Архитектурное материаловедение»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
07.03.03 «Дизайн архитектурной среды» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Комплексное проектирование архитектурной среды

Трудоемкость дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – 2 сем.- экзамен, 3 сем.- зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ПК-7: Способность участвовать в проведении предпроектных исследований и подготовке данных для разработки архитектурно-дизайнерского раздела проектной документации

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Архитектурное материаловедение» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 2.

1. Строение и свойства строительных материалов.
2. Свойства строительных материалов. Эксплуатационно-технические свойства: теплофизические и механические свойства.
3. Свойства строительных материалов.
4. Классификация строительных материалов. Древесные материалы.
5. Изделия из природного камня.
6. Керамические строительные материалы.
7. Керамические строительные материалы.
8. Материалы из стеклянных и других минеральных расплавов.

Форма обучения очная. Семестр 3.

9. Металлические строительные материалы и изделия.
10. Минеральные вяжущие вещества.
11. Минеральные вяжущие вещества.
12. Материалы на основе минеральных вяжущих веществ.
13. Материалы на основе минеральных вяжущих веществ.
14. Теплоизоляционные строительные материалы и изделия.
15. Органические вяжущие вещества и материалы на их основе.
16. Отделочные материалы: лакокрасочные материалы, обои.

Разработал:
профессор
кафедры СМ

Козлов

В.К. Козлова

Проверил:
Декан СТФ



И.В. Харламов