АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Архитектурно-реставрационное материаловедение»

Направление подготовки 07.03.02 Реконструкция и реставрация архитектурного наследия

Профиль Реконструкция и реставрация архитектурного наследия
Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения Очная

Год начала подготовки 2018 г.

1.1 Цели дисциплины

Цели дисциплины: является получение знаний о номенклатуре строительных материалов для определения областей их использования при выполнении работ по реставрации и реконструкции объектов.

1.2 Задачи освоения дисциплины

- формирование у бакалавров представлений о строительных материалах как элементах системы «материал-конструкция-здание, сооружение», обеспечивающих
- функционирование конструкции с требуемой надежностью и безопасностью в данных условиях эксплуатации;
- ознакомление с номенклатурой материалов, применяемых в современном строительстве, реконструкции и реставрации на основе их классификации по составу, структуре, свойствам, способам получения и функциональному использованию;
- изучение наиболее важных потребительских свойств строительных материалов как функции состава, структуры, состояния;
- изучение системы показателей качества строительных материалов и нормативных методов определения и оценки с использованием обработки данных.

Перечень формируемых компетенций:

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

УК-8 - Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)