

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Номенклатура и свойства строительных материалов, изделий и конструкций»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа: **Экспертиза качества и маркетинг строительных материалов**

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины:

заключается в подготовке квалифицированного магистра, знающего классификацию, основные свойства конструкционных и функциональных строительных материалов, изделий и конструкций, а также их номенклатуру.

Задачи изучения дисциплины:

- раскрытие понятий «строительный материал», «изделие», «конструкция»;
- ознакомление с классификацией строительных материалов;
- знакомство с основными архитектурно-строительными требованиями и свойствами строительных материалов;
- ознакомление с вопросами взаимозаменяемости материалов в конструкции;
- изучение номенклатуры современных конструкционных, отделочных и функциональных строительных материалов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - способен анализировать тенденции технологического и технического развития строительной отрасли, возможности применения инновационных строительных материалов и изделий, новых технологий производства

ПК-2 - способен оценивать требования технологий строительного производства к обеспечению трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами, определять и формировать объемы заказов сырьевых материалов, планировать и корректировать распределение ресурсов организации

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен