

## **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