

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Системная диагностика качества функциональных строительных материалов»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

формирование комплекса представлений, необходимых для установления технического состояния, уровня качества материалов, выявления причин данного состояния и уровня свойств материала

Задачи изучения дисциплины:

- формирование концепции диагностики свойств строительных материалов с точки зрения наиболее эффективного их использования и повышения качества и конкурентоспособности продукции;
- формирование навыков в разработке процедуры диагностики и тестирования свойств материала в рамках требований технологий строительного производства;
- изучение современных методов оценки свойств строительных материалов;
- формирование практических навыков испытаний свойств и экспертизе строительных материалов

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - способен формулировать предложения по улучшению ассортимента, повышению качества и конкурентоспособности продукции

ПК-5 - способен оценивать требования технологий строительного производства к обеспечению трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет