

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Современные методы диагностики структуры композитов»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Эффективные строительные конструкции и изделия

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Целью изучения дисциплины является формирование у молодых специалистов представления о современных методах диагностики структуры композитов.

Задачи изучения дисциплины:

Приобретение основных навыков инструментальной диагностики и освоение методов применяемых в области диагностики строительных композитов.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен осуществлять проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований

ПК-4 - Способен создавать новые и совершенствовать существующие методики расчета и проектирования строительных конструкций и изделий, созданных из композиционных материалов

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой