

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методы неразрушающего контроля и технической диагностики						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • изучить теоретические основы определения структурного состояния материалов, приобретенного при их изготовлении и в результате эксплуатации; • освоить методы исследования структурного состояния материалов и определения технического состояния изделий; • сформировать практические навыки определения технического состояния изделий в зависимости от структурного состояния материалов. 						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Теоретические основы определения структурного состояния материалов. 2. Методы определения технического состояния изделий в зависимости от структурного состояния материалов. 						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	16		16	76		108	