

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	« Методы неразрушающего контроля и технической диагностики»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4
Задачи дисциплины	• 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	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»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	32	-	32	80	-	-

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7, 8	10	-	6	128	-	-