

1 Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы диагностики материалов							
Цель дисциплины	формирование у студентов представлений о методах диагностики структурного состояния материалов и технического состояния изделий из них							
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 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. 3. 							
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / 144 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	3 семестр	16	32	-	-	60	36	144
ИТОГО:	16	32	-	-	60	36	144	