

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Инженерия конструкционных и функциональных материалов
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	дисциплина нацелена на обучение магистрантов научно-практическому подходу к созданию материалов с заданным комплексом физико-механических и эксплуатационных свойств, для использования в различных отраслях
Основные разделы / темы дисциплины	Материаловедение и структура: Технологические методы обработки: Контроль качества и экспертиза:
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	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	8	8	8	120		

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	4	4	4	128	-	4