

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Композиционные материалы
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	Ознакомить с современными технологиями получения различных композиционных материалов и областями их применения
Основные разделы / темы дисциплины	Композиционные материалы с органической матрицей: Классификация и общие вопросы композитных материалов, Полимеры, Полимерные композиционные материалы , Полимерные композиционные материалы Композиционные материалы с неорганической матрицей: Металлические композиционные материалы, Керамические композиционные материалы
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	28	-	28	124	-	-	