

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Материаловедение»
Формируемые компетенции (части компетенций)	«ОПК»1
Задачи дисциплины	-знать атомно-кристаллическое строение материалов -знать виды и классификацию материалов -уметь выбирать необходимый материал, решая профессиональные задачи
Основные разделы / темы дисциплины	Атомно-кристаллическое строение металлов Свойства металлов Классификация материалов Термическая обработка металлов
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»	«32»	«16»	«16»	«80»	«-»	«-»	

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			
«4»	«4»	«4»	«4»	«128»	«-»	«-»	