

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Материаловедение						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • познакомить с особенностями атомно-кристаллического строения материалов • познакомить с видами материалов в соответствии с этапами разработки продукции в заданной области; • сформировать навыки выбора способа обработки материала при решении профессиональных задач; 						
Основные разделы / темы дисциплины	1 Атомно-кристаллическое строение металлов. 2 Теория сплавов. 3 Теория термической обработки сталей						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	4	4	4	128	4	144	