

Аннотация

Наименование дисциплины	Материаловедение
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОТФ А/01.6 - Разработка типовых технологических процессов в области материаловедения и технологии материалов
Цель дисциплины	-знать атомно-кристаллическое строение материалов; -знать виды и классификацию материалов; -уметь выбирать необходимый материал, решая профессиональные задачи.
Основные разделы / темы дисциплины	Свойства материалов, Анализ диаграммы «Железо-углерод», Маркировка машиностроительных сплавов, Микроструктура сталей и чугунов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Всего часов	ЗЕ	Ауд.	Лекц.	Практич.	Контроль	Самостоятельная работа
20		8	4	4		12