

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Материаловедение и технология конструкционных материалов						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<p>знать атомно-кристаллическое строение материалов; -знать виды и классификацию материалов; -уметь выбирать необходимый материал, решая профессиональные задачи; -рассмотреть вопросы производства материалов, применяемых в промышленности, замены одних материалов другими при решении технических проблем, связанных с экономией, уменьшением массы машин и приборов, повышением точности, надежности и работоспособности механизмов и приборов.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Материаловедение» 2. «Технология конструкционных материалов» 						
Форма промежуточной аттестации	Зачет, экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единицы, 180 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	17	-	17	38	-	72
	2	17	-	17	38	36	108
ИТОГО:	34	-	34	76	-	180	