

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология конструкционных материалов						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	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						
Основные разделы / темы дисциплины	1. Литейное производство 2. Обработка металлов давлением 3. Сварочное производство 4. Обработка металлов резанием 5. Порошковая металлургия						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2		16	16	76	36	144	