

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология конструкционных материалов						
Формируемые компетенции	ОПК-2; ПСК-4.6						
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	«Литейное производство», «Обработка металлов давлением», «Сварочное производство», «Обработка металлов резанием» «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	16	60	36	144	