

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	<b>Технология конструкционных материалов</b>						
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	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	34	16	16	78	-	144	
ИТОГО:		34	16	16	78	-	144