

1 Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Материаловедение							
Цель дисциплины	научить студентов грамотно выбирать материал для конкретных деталей машин обеспечить надежность и долговечность работы машин и агрегатов							
Задачи дисциплины	-знать атомно-кристаллическое строение материалов -знать виды и классификацию материалов -уметь выбирать необходимый материал, решая профессиональные задачи							
Основные разделы дисциплины	Материаловедение							
Общая трудоемкость дисциплины	15.03.01 7 з.е./252 академических часа							
	15.03.02 5 з.е./180 академических часа							
	Семестр	Шифр направления	Аудиторная нагрузка, ч			СРС,ч	Промежуточная аттестация	Всего за семестр, ч
			лекции	лаб	прак			
	3	15.03.01	4	4	4	92	4	108
	4		4	4	4	123	9	144
2	15.03.02	4	2	2	60	4	72	
3		4	2	2	91	9	108	