

## 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, 23.03.01 3 з.е/108 академических часа							
	20.03.01, 24.05.07 4 з.е/144 академических часа							
	Семестр	Шифр направления	Аудиторная нагрузка, ч			СРС,ч	Промежуточная аттестация	Всего за семестр, ч
			лекции	лаб	прак			
	3	15.03.01	4	6	-	89	9	108
		20.03.01		4	4	123		144
2	23.03.01			-	96		108	
	24.05.07	6	8	-	126	4	144	