

## 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, 26.03.02, 23.03.01, 27.03.05 - 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	20.03.01	4	4	4	123	9	144
	3	15.03.01				89		108
	2	23.03.01				94	4	108
	2	24.05.07		6	-	130		144
	3	26.03.02				94		108
3	27.03.05				94	108		