

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Координатные измерительные системы							
Цель дисциплины	Изучение теоретических основ и получение практических навыков проведения различного рода мероприятий в области измерений сложных пространственных объектов.							
Задачи дисциплины	Сформировать знания, умения и навыки научного, методического и организационного обеспечения работ в области точности измерений; подбирать средства измерений в зависимости от целей измерительной задачи.							
Основные разделы дисциплины	1. Классификация измерений. Основные характеристики измерений. 2. Координатно-измерительные машины и комплексы. 3. Аппаратное и программное обеспечение для бесконтактного измерения. 4. Лазерные и оптические средства измерений и контроля при стыковке элементов планера самолёта.							
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач ед/ 108 академических часов							
	Се- мestr	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежу- точная ат- тестация, ч	Всего за се- мestr, ч
		Лекции	Пр. заня- тия	Лаб. рабо- ты	Курсовое проектиро- вание			
	6	17	34	-	-	57	-	108
ИТОГО:		17	34	-	-	57	-	108