

## 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация измерений. Основные характеристики измерений.</li> <li>2. Координатно-измерительные машины и комплексы.</li> <li>3. Аппаратное и программное обеспечение для бесконтактного измерения.</li> <li>4. Лазерные и оптические средства измерений и контроля при стыковке элементов планера самолёта.</li> </ol>							
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач ед/ 108 академических часов							
	Се- местр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежу- точная ат- тестация, ч	Всего за се- местр, ч
		Лекции	Пр. зая- тия	Лаб. рабо- ты	Курсовое проектиро- вание			
6	4	6	-	-	94	4	108	
ИТОГО:		4	6	-	-	94	4	108