

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Координатные измерительные системы						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-14 готовностью к участию в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции						
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 / темы 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.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
10	16	16	-	112	-	144	