

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Монтаж и испытания систем самолетов							
Цель дисциплины:	- изучение теоретических основ и получение практических навыков проведения монтажных работ и испытаний систем самолета							
Задачи дисциплины:	<ul style="list-style-type: none"> – изучение технологических процессов монтажа систем самолета; – изучение методов испытаний систем самолета и их элементов; – изучение технологических процессов проведения испытаний; – изучение практических навыков разработки процессов монтажа и испытаний систем самолета; – изучение структуры испытательного оборудования; – получение практических навыков проектирования контрольно-испытательных стендов. 							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Бортовые системы как объект производства. 2. Этапы выполнения монтажных и контрольно-испытательных работ. 3. Факторы, воздействующие на системы самолета и моделирование испытаний. 4. Технология монтажа и испытаний бортовых систем самолета. 5. Методы испытаний элементов бортовых систем. 6. Проектирование контрольно-испытательных стендов. 							
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач ед/ 108 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	7 семестр	4	4	4	-	92	4	108
ИТОГО:	4	4	4	-	92	4	108	