

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Обеспечение заданного ресурса конструкций самолётов						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение факторов снижения ресурса конструкций самолетов. - Овладение методами теории надежности изделий. - Умение использовать исходные данные для определения расчетной величины ресурса конструкций самолета. 						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Ресурсы и сроки службы самолетов: основные понятия, термины и определения ресурса и надежности изделий.</p> <p>Физическая природа отказов и снижения заданного ресурса конструкций самолета.</p> <p>Основные положения теории вероятностей и математической статистики, методы определения и анализа количественных показателей теории надежности.</p> <p>Способы повышения ресурса конструкций самолета.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетные единицы, 144 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	34	16	-	58	36	144	
ИТОГО:		34	16	-	58	36	144