

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Статистические методы оценки надежности технических систем					
Цель дисциплины	Освоение статистических методов оценки надежности функционирования авиационных систем на основе обработки эксплуатационной информации.					
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Изучение критериев оценки надежности технических систем на основе теории вероятности и математической статистики. - Владение различными методами оценки надежности устройств и систем самолёта. - Умение использовать исходные данные для расчета надежности летательных аппаратов и оценивать их эксплуатационную надежность. 					
Основные разделы дисциплины	Качественные и количественные характеристики надежности функционирования авиационных систем. Методы повышения надежности ЛА.					
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е. / <u>144</u> академических часа.					
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч		СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции и	Пр. занятия			
9 семестр	6	8	126	4	144	
ИТОГО:		6	8	126	4	144