

## 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"> <li>- Изучение критериев оценки надежности технических систем на основе теории вероятности и математической статистики.</li> <li>- Овладение различными методами оценки надежности устройств и систем самолёта.</li> <li>- Умение использовать исходные данные для расчета надежности летательных аппаратов и оценивать их эксплуатационную надежность.</li> </ul>					
Основные разделы дисциплины	Качественные и количественные характеристики надежности функционирования авиационных систем. Методы повышения надежности ЛА.					
<u>4 з.е. / 144 академических часа</u>						
Общая трудоемкость дисциплины	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч		СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия			
	5 семестр	4	6	130	4	144
ИТОГО:		4	6	130	4	144