

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Надежность, безопасность и живучесть»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	Сформировать знания, умения и навыки по устранению недостатков конструкции самолетов, выявленных в эксплуатации или испытаниях.
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1. Основные понятия и определения теории надежности Раздел 2. Методы оценки надежности и методы повышения надежности Раздел 3. Случайные процессы (функции) Раздел 4. Модели отказов машин и конструкций
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	10	14	14	0	116		