

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Конструирование деталей и узлов»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3
Задачи дисциплины	<p>Формирование у студентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знаний в проектировании элементов конструкции и их соединений; - знаний в проектировании стыковых узлов, панелей, кронштейнов и элементов системы управления; - знаний в силовой увязке конструкции и в проектировании ее соединительных элементов; - умений в конструировании агрегатов планера и систем самолета. - практических навыков в пользовании базовой терминологией и понятиями в области конструирования агрегатов и систем самолета; - практических навыков по использованию в работе современной нормативно-справочной литературы (ГОСТ, ОСТ, нормалей, инструкций и рекомендаций); - практических навыков по использованию современных компьютерных технологий виртуального моделирования и инженерного анализа при конструировании агрегатов и систем самолета
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Общие вопросы проектирования самолетных конструкций Проектирование элементов конструкции Проектирование соединений конструкции Проектирование стыковых узлов, кронштейнов и качалок Силовая увязка конструкций</p>
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	16	16	16	60	1	35	

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5,6	10	4	4	117	1	8	