

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Конструкция самолетов и вертолетов»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5
Задачи дисциплины	Изучение конструкции самолета и вертолёта, анализ её с точки зрения предъявляемых противоречивых требований и составляет основную задачу дисциплины. В другие задачи курса входят развитие логического мышления студентов, расширение их профессионального кругозора, привитие качества самостоятельного и обоснованного принятия технических решений.
Основные разделы / темы дисциплины	Факторы, определяющие конструкцию самолёта. Крыло самолёта. Оперение, элероны и средства механизации крыла. Шасси самолёта. Система управления самолётом. Аэроупругость авиационных конструкций. Особенности конструкции вертолётов.
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«6» зач. ед., «216» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	«2»	«12»	«16»	«16»	«28»	«1»	«35»
	«3»	«12»	«16»	«16»	«28»	«1»	«35»

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«6» зач. ед., «216» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	«4»	«4»			«32»		
	«5»	«10»	«8»	«4»	«41»	«1»	«8»
	«6»	«6»	«8»	«4»	«81»	«1»	«8»