

## 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 аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	«2»	«14»	«14»	«14»	«30»	«1»	«35»
«3»	«16»	«16»	«16»	«24»	«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 аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	«5»	«14»	«8»	«4»	«73»	«1»	«8»
«6»	«6»	«8»	«4»	«81»	«1»	«8»	