

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Газовые и гидравлические системы летательных аппаратов						
Формируемые компетенции	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<p>Основными задачами дисциплины является формирование и закрепление у студентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • знаний основных закономерностей гидромеханики канальных течений; • знаний о функциональном назначении, конструкции и обозначении элементов газовых и гидравлических систем летательных аппаратов; • умения проводить анализ принципиальных схем газовых и гидравлических систем летательных аппаратов; • практических навыков проведения испытаний газовых и гидравлических систем летательных аппаратов. 						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные характеристики газовых и гидравлических систем летательных аппаратов. 2. Основные понятия гидромеханики. 3. Конструкция элементов газовых и гидравлических систем летательных аппаратов. 						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	34	-	34	76	36	180	
ИТОГО:		34	-	34	76	36	180