

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Пневмогидравлические системы летательных аппаратов							
Цель дисциплины	Формирование готовности проведения анализа свойств ПГС ЛА (ПГС ЛА), определяющих эффективность её конструкции при эксплуатации летательного аппарата.							
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 ПГС ЛА; • умения проводить анализ принципиальных схем ПГС ЛА; • практических навыков проведения испытаний ПГС ЛА. 							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные характеристики ПГС ЛА. 2. Основные понятия гидромеханики. 3. Конструкция элементов ПГС ЛА. 							
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед./ 144 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Практ. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
5	34	17	17	-	76	-	144	
ИТОГО:		34	17	17	-	76	-	144