

## 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"> <li>• знаний основных закономерностей гидромеханики канальных течений;</li> <li>• знаний о функциональном назначении, конструкции и обозначении элементов ПГС ЛА;</li> <li>• умения проводить анализ принципиальных схем ПГС ЛА;</li> <li>• практических навыков проведения испытаний ПГС ЛА.</li> </ul>							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные характеристики ПГС ЛА.</li> <li>2. Основные понятия гидромеханики.</li> <li>3. Конструкция элементов ПГС ЛА.</li> </ol>							
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			
6	6	4	4	-	126	4	144	
<b>ИТОГО:</b>		6	4	4	-	126	4	144