

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Силовые установки летательных аппаратов»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	- Усвоение основных знаний в области конструкций и рабочих процессов в силовых установках летательных аппаратов. - Получение навыков технического анализа конструкции силовой установки летательного аппарата на основе сборочного чертежа или макета силовой установки. - Формирование способности проведения анализа конструктивно-силовых схем агрегатов, устройств и систем, входящих в силовую установку летательного аппарата.
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1. Классификация и общие сведения о силовых установках летательных аппаратов. Раздел 2. Особенности конструкции различных типов реактивных двигателей силовых установок летательных аппаратов. Раздел 3. Энергетические параметры газотурбинных авиационных двигателей. Раздел 4. Конструкция агрегатов и устройств, входящих в силовую установку.
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	«9»	«12»	«12»	«12»	«108»	-	-