

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Силовая установка»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Усвоение основных знаний в области конструкций и рабочих процессов в силовых установках летательных аппаратов.</li> <li>- Получение навыков технического анализа конструкции силовой установки летательного аппарата на основе сборочного чертежа или макета силовой установки.</li> <li>- Формирование способности проведения анализа конструктивно-силовых схем агрегатов, устройств и систем, входящих в силовую установку летательного аппарата.</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Классификация и общие сведения о силовых установках летательных аппаратов.</p> <p>Раздел 2. Особенности конструкции различных типов реактивных двигателей силовых установок летательных аппаратов.</p> <p>Раздел 3. Энергетические параметры газотурбинных авиационных двигателей.</p> <p>Раздел 4. Конструкция агрегатов и устройств, входящих в силовую установку.</p>
Форма промежуточной аттестации	<p>«Зачет с оценкой»</p> <p>«Контрольная работа»</p>

## Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«3» зач. ед., «108» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
«7»	«34»		«16»	«58»			