

Аннотация

Наименование дисциплины	Силовые установки летательных аппаратов
<b>Формируемые компетенции (части компетенций)</b>	ПК-2 Способен использовать современные подходы и методы решения профессиональных задач в области авиационной техники
Цель 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>
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен

Всего часов	Ауд.	Лекц.	Практич.	Самостоятельная работа
34	18	12	6	16