

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Авиационные двигатели»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-5
Задачи дисциплины	Приобрести знания по конструкции авиационных двигателей и устройств, обеспечивающих их нормальную работу. Изучить: - процессы организации работы двигателя на всех режимах полета - классификацию авиационных двигателей, - способы создания тяги двигателей, - конструктивно-силовые схемы авиационных двигателей и агрегатов, обслуживающих двигатели. Владеть знаниями по основной терминологии и символики, используемых для обеспечения эффективной работы двигателя.
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1 Классификация и общие сведения об авиационных двигателях. Раздел 2 Конструкция авиационных двигателей. Раздел 3 Основные агрегаты авиационных газотурбинных двигателей. Раздел 4 Конструкция авиационных газотурбинных двигателей и стартеров.
Форма промежуточной аттестации	«Зачет»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«3» зач. ед., «108» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	«5»	«12»	«12»	«12»	«72»	-	-

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«3» зач. ед., «108» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	«7»	«4»	-	-	«32»	-	-
	«8»	«6»	«4»	«4»	«58»	-	-