

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Перспективы развития авиационной техники»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-6
Задачи дисциплины	Основными задачами дисциплины является формирование и закрепление у студентов: - знаний о приоритетных стратегических направлениях развития авиационной промышленности ведущих зарубежных стран на базе цифровых технологий; - знаний стратегий развития авиационной промышленности Российской Федерации; - знаний о направлениях научных исследований в области авиационной и ракетно-космической техники; - знаний и навыков в области современной авиационной техники.
Основные разделы / темы дисциплины	Приоритетные стратегические направления развития авиационной промышленности ведущих зарубежных стран на базе цифровых технологий. Стратегия развития авиационной промышленности Российской Федерации. История развития авиационной техники. Современные нетрадиционные аэродинамические схемы. Современные авиационные материалы. Современные авиадвигатели. Современные процессы производства. Современная беспилотная авиационная техника.
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой» «Контрольная работа»

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			
«10»	«16»		«32»	«60»			