

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	«Проектирование самолетов»
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1
Задачи дисциплины	Формирование у студентов знаний, умений и навыков по проведению функционально-стоимостного конструкторско-технологического анализа предлагаемых проектных решений по самолёту, их сравнительной оценки, синтезу комплексов противоречивых требований к летательным аппаратам и нахождению путей реализации этих требований в изделиях.
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1. Общие вопросы проектирования самолётов: Раздел 2. Исходные данные для проектирования, выбор схемы самолёта: Раздел 3. Весовое проектирование самолёта: Раздел 4. Компоновка и центровка самолёта: Раздел 5. Особенности проектирования транспортных самолётов: Раздел 6. Особенности проектирования маневренных самолётов: Раздел 7. Проектирование крыла самолёта: Раздел 8. Проектирование фюзеляжа самолёта: Раздел 9. Проектирование шасси самолёта:
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

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»	«16»	«32»	«0»	«60»	«1»	«35»	