

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология изготовления деталей самолетов						
Формируемые компетенции (части компетенций)	<p>ПК-1. Способен разрабатывать маршрутные карты технологических процессов изготовления деталей, агрегатов, систем оборудования самолетов, выбирать способы реализации основных технологических процессов при изготовлении деталей, агрегатов, систем оборудования самолетов ПК-1.1.</p> <p>Знает основные способы формирования поверхностей и изготовления деталей самолетов</p> <p>ПК-1.2. Умеет выбирать способы реализации основных технологических процессов при изготовлении деталей самолетов</p> <p>ПК-1.3. Владеет навыками разработки маршрутных карт технологических процессов при изготовлении деталей самолетов</p>						
Задачи дисциплины	Усвоение основных знаний и навыков в области технологии изготовления деталей агрегатов и систем оборудования летательных аппаратов, а также получения навыков выбора способов реализации основных технологических процессов, разработки маршрутных карт и проектирования оснастки при изготовлении деталей летательных аппаратов						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел №1 Процессы механической обработки заготовок деталей самолёта.</p> <p>Раздел №2 Заготовительно-штамповочное производство.</p> <p>Конструкция и принципы проектирования разделительных штампов.</p> <p>Раздел №3 Формоизменяющие операции заготовительно-штамповочного производства.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачёт, Курсовой проект, Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	5	16	16	0	76	0	108
6	16	16	16	96	36	180	