

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология изготовления деталей самолетов						
Формируемые компетенции (части компетенций)	<p>ПК-2 Способен разрабатывать технологические процессы изготовления летательных аппаратов, включающие процессы изготовления деталей, сборки, монтажа и испытаний систем оборудования</p> <p>ПК-2.1 Знает функциональные и технологические свойства материалов и технологические процессы изготовления деталей, узлов и агрегатов авиационных конструкций</p> <p>ПК-2.2 Умеет определять последовательность технологических операций, осуществлять выбор оборудования, приспособлений, инструментов, средств контроля</p> <p>ПК-2.3 Владеет навыками проведения сравнительного анализа существующих и перспективных технологий и материалов, необходимых для производства самолетов и/или обеспечения новых требований</p>						
Задачи дисциплины	Формирование знаний, умений и навыков, необходимых для оценки технологичности типовых деталей самолёта, определения методов изготовления и получение практических навыков проектирования технологических процессов						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел №1 Процессы механической обработки заготовок деталей самолёта.</p> <p>Раздел №2 Электрофизические и электрохимические методы обработки заготовок деталей самолёта.</p> <p>Раздел №3 Литейное и сварочное производства в самолётостроении.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Контрольная работа, Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	0	16	96	0	144	