

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология изготовления деталей самолётов						
Формируемые компетенции (части компетенций)	<p>ПСК-4.2 Обладать способностью и готовностью к выполнению анализа технологичности конструкции летательного аппарата, его агрегатов и узлов</p> <p>31 (ПСК-4.2-2) Знать: основные технологические процессы, используемые для изготовления деталей самолёта</p> <p>32 (ПСК-4.2-2) Знать: основные требования по технологичности деталей самолетов</p> <p>У1 (ПСК-4.2-2) Уметь: составлять производственную документацию для изготовления деталей самолёта</p> <p>У2 (ПСК-4.2-2) Уметь: обосновывать и выбирать наиболее технологичный вариант конструкции</p> <p>Н1 (ПСК-4.6-2) Владеть: навыками разработки технологических процессов в соответствии с конструктивными особенностями деталей</p> <p>Н2 (ПСК-4.6-2) Владеть: владеть приёмами анализа технологичности при изготовлении деталей самолета</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	Зачет с оценкой, контрольная работа						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 acad. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	34	-	17	93	0	144	