

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технология изготовления деталей самолетов							
Цель дисциплины:	- формирование знаний, умений и навыков, необходимых для применения общих методов изготовления типовых деталей самолетов и получение практических навыков проектирования технологических процессов их изготовления							
Задачи дисциплины:	<p>- выбрать и теоретически обосновать применение того или иного материала при изготовлении деталей самолетов, знать типы и сорта материалов.</p> <p>- отличать по различным внешним свойствам, либо техническим характеристикам вид материала, назначать технологию изготовления, либо обработки данной детали и определять необходимый инструмент, либо станки для изготовления данной детали.</p> <p>- уметь назначать точность и чистоту обработки, производить необходимый метрологический контроль изделий.</p>							
Основные разделы дисциплины	<p>1. Введение. Технологическая подготовка производства.</p> <p>2. Технологии литейного производства.</p> <p>3. Технологии обработки металлов давлением.</p> <p>4. Технологии сварочного производства.</p> <p>5. Технологии обработки металлов резанием. Электрофизические и электрохимические методы обработки. Покрyтия.</p>							
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач ед/ 144 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Всего за семестр, ч
		Лек ции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
7 семестр	34	-	17	-	93	-	144	
ИТОГО:		34	-	17	-	93	-	144