

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологическая подготовка производства							
Цель дисциплины	Изучение студентами теоретических сведений о технологической подготовке современного авиационного производства, получение умений и навыков практической работы. Подготовка будущих инженеров к самостоятельной работе по проведению мероприятий в области технологической подготовки производства.							
Задачи дисциплины	Формирование у студентов знаний в области технологической подготовки производства самолетов. Изучение методов отработки конструкции изделий на технологичность, методов увязки форм и размеров деталей планера и технологической оснастки, изучение методов проектирования технологических процессов и средств технологического оснащения.							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цель, задачи и порядок проведения технологической подготовки производства. 2. Отработка конструкции изделий на технологичность. 3. Обеспечение точности геометрических параметров и взаимозаменяемости в самолетостроении. 4. Проектирование технологических процессов. 5. Конструирование и изготовление средств технологического оснащения. 6. Автоматизация технологической подготовки производства. 							
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач ед/ 144 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
	9 семестр	6	-	8	-	126	4	144
ИТОГО:	6	-	8	-	126	4	144	