

## 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"> <li>1. Цель, задачи и порядок проведения технологической подготовки производства.</li> <li>2. Отработка конструкции изделий на технологичность.</li> <li>3. Обеспечение точности геометрических параметров и взаимозаменяемости в самолетостроении.</li> <li>4. Проектирование технологических процессов.</li> <li>5. Конструирование и изготовление средств технологического оснащения.</li> <li>6. Автоматизация технологической подготовки производства.</li> </ol>							
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			
8 семестр	34	-	17	-	93	-	144	
	ИТОГО:	34	-	17	-	93	-	144