

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологическая подготовка производства						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3 Способен разрабатывать нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью ОПК-3.1 Знает нормативно-техническую документацию, связанную с профессиональной деятельностью ОПК-3.2 Умеет разрабатывать техническую документацию в соответствии со стандартами, нормами и техническими условиями ОПК-3.3 Владеет навыками согласования нормативно-технической документации, связанной с профессиональной деятельностью						
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 / темы дисциплины	Цель, задачи и порядок проведения технологической подготовки производства. Отработка конструкции изделий на технологичность. Обеспечение точности геометрических параметров и взаимозаменяемости в самолетостроении. Проектирование технологических процессов. Конструирование и изготовление средств технологического оснащения. Автоматизация технологической подготовки производства.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Контрольная работа						
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			
10	28	14	0	102	0	144	