

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Бережливое производство						
Формируемые компетенции (части компетенций)	<p>ОПК-4 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом ограничений, в том числе экономических, экологических и социальных, на всех этапах жизненного цикла технических объектов авиационной и ракетно-космической техники</p> <p>ОПК-4.1 Знает основы экономических, экологических, социальных и других ограничений при создании авиационной техники</p> <p>ОПК-4.2 Умеет проводить анализ себестоимости изготовления деталей, проведения сборочных операций, монтажа и испытаний изделий</p> <p>ОПК-4.3 Владеет навыками технико-экономического обоснования выбранной технологии, оборудования</p>						
Задачи дисциплины	Изучение основ бережливого производства. Формирование знаний, умений и навыков применения инструментов бережливого производства при производстве самолетов.						
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - История бережливого производства. Задача бережливого производства в современном предприятии. - Основы бережливого производства (понятие ценность, потери, поток). - Методы анализа и решения проблем. - Инструменты бережливого производства (вытягивание, визуальное управление, система 5С, кайдзен). 						
Форма промежуточной аттестации	Зачёт						
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			
8	16	32	-	96	-	144	