

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Контроль и оценка качества выпускаемой продукции						
Формируемые компетенции (части компетенций)	<p>ПК-3 Способен разрабатывать документацию по менеджменту качества, использовать стандарты и типовые методы контроля и оценки качества выпускаемой продукции</p> <p>ПК-3.1 Знает средства и методы измерения, применяемые в различных технологических процессах производства самолетов</p> <p>ПК-3.2 Умеет учитывать при разработке технологических процессов статистические методы контроля, применяет средства измерений и контроля</p> <p>ПК-3.3 Владеет навыками обеспечения качества и контроля качества выпускаемой продукции авиационной отрасли</p>						
Задачи дисциплины	<p>- получение необходимых сведений о технологии и особенностях летательных аппаратов как объекте контроля, месте и значении контроля в структуре систем управления качеством организаций авиационной промышленности;</p> <p>- изучение классификации видов, методов и средств измерений, параметров контроля, а также направления его оптимизации.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Контроль качества в технологических процессах производства летательных аппаратов.</p> <p>2. Принципы управления качеством продукции и процессами контроля.</p> <p>3. Оптимизация контроля качества при производстве летательных аппаратов.</p> <p>4. Технологические процессы контроля качества летательных аппаратов.</p> <p>5. Планирование и оценка качества процессов контроля.</p>						
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			
9	16	16	0	112	0	144	