

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Методы контроля точности и качества						
Формируемые компетенции	ПК-2 Способен организовывать и эффективно осуществлять контроль качества материалов, средств технологического оснащения, технологических процессов, готовой продукции, разрабатывать мероприятия по обеспечению необходимой надежности элементов машиностроительных производств						
Задачи дисциплины	<p>формирование знаний и умений в области производственно-технологических дефектов и методов их контроля;</p> <p>- дать теоретические знания и практические навыки по применению современных методов неразрушающего контроля, о тенденциях развития современных отечественных и зарубежных методов и средств неразрушающего контроля.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Введение. Общие положения.</p> <p>Роль и место контроля в системе технического контроля в промышленности.</p> <p>Организация и проведение контроля.</p> <p>Теория статистических решений.</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	12	12	12	114	-	180	