

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.04.2021 13:45:14

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Методы оценки надежности процессов

Закреплена за кафедрой **Товароведение и управление качеством**

Учебный план z27.03.02_1.plx

Форма обучения **заочная**

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	4		Итого	
	уп	рпд		
Лекции	6	6	6	6
Лабораторные	6	6	6	6
Практические	6	6	6	6
В том числе инт.	6	6	6	6
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная	18	18	18	18
Сам. работа	153	153	153	153
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	180	180	180	180

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цели дисциплины: формирование у обучающихся практических навыков в области оценки уровня надежности различных групп товаров и услуг в процессе производства и обращения.
1.2	Задачи дисциплины: дать практические навыки по оценке уровня надежности товаров; понятия по резервированию процессов, изделий, повышающих надежность; практические навыки оценки качества, надежности услуг.

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-7: способностью руководить малым коллективом

Знать:

основные методы принятия управленческих решений и алгоритм оценки показателей надежности процессов

Уметь:

планировать работу коллектива исполнителей с целью обеспечения прогресса в области качества и надежности; уметь правильно оценить полученные результаты

Владеть:

навыками и приемами принимать решения по управлению качеством и надежности в условиях различных мнений

ПК-9: способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности

Знать:

основные подходы по выбору показателей надежности товаров и услуг, необходимых для обоснованной оценки; алгоритм оценки показателей надежности процессов

Уметь:

методически верно вести необходимую документацию, проводить анализ результатов экспериментов; уметь правильно оценить полученные результаты

Владеть:

основными методами и приемами проведения оценки качества и надежности объекта;

ПК-10: способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества

Знать:

основные подходы по выбору основных показателей надежности товаров и услуг, необходимых для обоснованной

оценки и корректировки.
Уметь:
методически верно обосновывать научные исследования; проводить анализ результатов экспериментов; уметь правильно оценить полученные результаты для последующих улучшений.
Владеть:
основными методами и приемами проведения оценки качества и надежности объекта;
ПК-18: способностью идентифицировать основные процессы и участвовать в разработке их рабочих моделей
Знать:
основные подходы по выбору основных показателей надежности товаров и услуг, необходимых для обоснованной оценки и корректировки.
Уметь:
методически верно обосновывать научные исследования; проводить анализ результатов экспериментов; уметь правильно оценить полученные результаты для последующих улучшений.
Владеть:
навыками прогнозирования тенденции развития объекта, процесса, с использованием формализованных моделей, для повышения качества и надежности объекта;
ПК-22: способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности
Знать:
основные подходы по выбору основных показателей надежности товаров и услуг, необходимых для обоснованной оценки; алгоритм оценки показателей надежности процессов
Уметь:
методически верно обосновывать и вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности
Владеть:
ведением необходимой документацией основными методами и приемами проведения оценки качества и надежности объекта;
ПК-23: способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества
Знать:
основные подходы по выбору основных показателей надежности товаров и услуг, необходимых в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества
Уметь:
методически верно обосновывать проведение корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества и надежности
Владеть:
основными методами и приемами проведения оценки качества и надежности объекта для проведения корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества
ПК-24: способностью руководить малым коллективом
Знать:
основные методы принятия управленческих решений и основные приемы управления персоналом
Уметь:
планировать работу коллектива исполнителей с целью обеспечения прогресса в области качества и надежности продукции, процессов и услуг
Владеть:
приемами планирования работы коллектива исполнителей с целью повышения качества и надежности объекта.