

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.04.2021 12:00:50

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Методы оценки надежности процессов

Закреплена за кафедрой **Товароведение и управление качеством**

Учебный план 27.03.02_1.plx

Форма обучения **очная**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	36	36	36	36
Лабораторные	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	20	20	20	20
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная	72	72	72	72
Сам. работа	72	72	72	72
Часы на контроль	36	36	36	36
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:
В 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;