

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

# Технический контроль качества

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 освоения дисциплины: формирование у обучающихся принципиальных основ знания элементов и методов технического контроля качества процессов производства товаров и услуг.
1.2	Задачи: изучение места и роли технического контроля качества; понятие о взаимозаменяемости, допусках; изучение классификации средств измерений и их места в техническом контроле; изучение задач и функций службы технического контроля в организации; изучение средств и методов технического контроля качества при изготовлении продукции (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 качества при производстве товаров и услуг, основы технических измерений

#### Уметь:

планировать работу коллектива исполнителей с целью обеспечения прогресса в области качества; уметь правильно поставить задачи перед контролем показателей продукции (услуг); уметь организовывать метрологическое обеспечение в сфере услуг

#### Владеть:

навыками и приемами, принимать решения по управлению качеством; основами метрологии и техническими средствами измерений

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

#### Знать:

задачи и функции технического контроля в организации; виды и методы контроля; методы измерений показателей качества при производстве товаров и услуг, основы технических измерений

#### Уметь:

правильно выбрать средство технического контроля, методику оценки показателей качества; правильно поставить задачи перед контролем показателей продукции (услуг); организовывать метрологическое обеспечение в сфере услуг

<b>Владеть:</b>
основами метрологии и техническими средствами измерений различных соединений; понятиями о взаимозаменяемости, допусках, посадках; методами технического контроля различных процессов при производстве товаров и услуг
<b>ПК-10: способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества</b>
<b>Знать:</b>
основные подходы по выбору технического контроля в организации, необходимых для обоснованной оценки и корректировки.
<b>Уметь:</b>
методически верно выбрать средство технического контроля, методику оценки показателей качества; правильно поставить задачи перед контролем показателей продукции и оценить полученные результаты для последующих улучшений
<b>Владеть:</b>
основами метрологии и техническими средствами измерений; методами технического контроля, направленных на улучшение качества
<b>ПК-22: способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности</b>
<b>Знать:</b>
задачи и функции технического контроля в организации; виды и методы контроля; методы измерений показателей качества при производстве товаров и услуг, основы технических измерений
<b>Уметь:</b>
правильно выбрать средство технического контроля, методику оценки показателей качества; уметь правильно поставить задачи перед контролем показателей продукции (услуг); уметь организовывать метрологическое обеспечение в сфере услуг
<b>Владеть:</b>
основами метрологии и техническими средствами измерений различных соединений; понятиями о взаимозаменяемости, допусках, посадках; методами технического контроля различных процессов при производстве товаров и услуг
<b>ПК-23: способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества</b>
<b>Знать:</b>
основные подходы по выбору технического контроля в организации, необходимых для обоснованной оценки и корректировки.
<b>Уметь:</b>
методически верно выбрать средство технического контроля, методику оценки показателей качества; правильно поставить задачи перед контролем показателей продукции и оценить полученные результаты для последующих улучшений.
<b>Владеть:</b>
основами метрологии и техническими средствами измерений; методами технического контроля, направленных на улучшение качества
<b>ПК-24: способностью руководить малым коллективом</b>
<b>Знать:</b>
основные методы принятия управленческих решений и алгоритм оценки показателей качества при производстве товаров и услуг, основы технических измерений
<b>Уметь:</b>
планировать работу коллектива исполнителей с целью обеспечения прогресса в области качества; уметь правильно поставить задачи перед контролем показателей продукции (услуг); уметь организовывать метрологическое обеспечение в сфере услуг
<b>Владеть:</b>
навыками и приемами, принимать решения по управлению качеством; основами метрологии и техническими средствами измерений