

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Макаренко Елена Николаевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.04.2021 11:57:55

Уникальный программный ключ:

c098bc0c1041cb2a4cf926cf171d6715d99a6ae00adc8e27b55cbe1e2dbd7c78

Методы и средства измерений, испытаний и контроля

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 на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	Неделя	18	18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18	36	36
Лабораторные	36	36	18	18	54	54
Практические	18	18	36	36	54	54
В том числе инт.	40	40	40	40	80	80
Итого ауд.	72	72	72	72	144	144
Контактная	72	72	72	72	144	144
Сам. работа	36	36	36	36	72	72
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	108	108	144	144	252	252

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цели освоения дисциплины: формирование знаний о современной контрольно-измерительной аппаратуре, необходимой для контроля качества продукции на всех этапах ее жизненного цикла.
1.2	Задачи: изучение и понимание принципов, заложенных в средства измерения, их назначении и возможностях, изучение различных методов измерений, испытаний и контроля.

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

ПК-3: способностью применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач

Знать:

иметь представление о номенклатуре средств измерений, испытания и контроля

Уметь:

проводить измерения с заданной точностью и с оценкой погрешности измерений

Владеть:

владеть навыками работы с аналоговой и цифровой измерительной техникой

ПК-19: способностью применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели), характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов для решения этих задач

Знать:

иметь представление о номенклатуре средств измерений, испытания и контроля

Уметь:

проводить измерения с заданной точностью и с оценкой погрешности измерений

Владеть:

владеть навыками работы с аналоговой и цифровой измерительной техникой