

Управление образования и науки Тамбовской области
ТОГБПОУ
« Жердевский колледж сахарной промышленности »

Календарно - тематический план

Дисциплины **Стандартизация, метрология и
подтверждение соответствия**

Для специальности (группы специальностей) 38.02.04
« Коммерция » /по отраслям/

Преподаватель: И.К. Карпова

2016

ОДОБРЕНО
Предметной
(цикловой)
комиссией
экономических
дисциплин
09.09.16
протокол № 1

Составлено в
соответствии с
утвержденной
программой

Председатель _____

Заместитель директора
по учебной работе _____

Согласовано с
заведующим отделением

№ занят ий	Наименование разделов и тем, краткое содержание занятия	К-во часов по группам	Вид занятий	Наглядн ые пособия и Т.С.О.	Задания для студентов	Сроки
1	Введение	2	лекция	Схема	Сергеев А.Г. стр.2-6	январь
	Раздел 1 Метрология					
2	Тема 1.1 Предмет метрологии	2	лекция	Плакат	Сергеев А.Г. стр.7-10	январь
3	Тема 1.2 Физические свойства величин	2	комб.урок	Схема	Сергеев А.Г. стр.11-14	январь
4	Тема 1.3 Величина и её виды	2	лекция	Плакат	Сергеев А.Г. стр.17-21	январь
5	Тема 1.4 Шкала измерений величин	2	комб.урок	Схема	Сергеев А.Г. стр.23-28	январь
6	Практическое занятие «Погрешности измерений»	2	пр.зан.	Ин.карта	расчёт	февраль
7	Тема 1.5 Виды измерений	2	комб.урок	Плакат	Сергеев А.Г. стр.29-33	февраль
8	Тема 1.6 Методы измерений		лекция	Схема	Сергеев А.Г. стр.35-39	февраль
9	Практическое занятие «Измерения и методы измерений»	2	пр.зан	Ин.карта	расчёт	февраль
10	Практическое занятие «Измерения и методы измерений»	2	пр.зан.	Ин. карта	расчёт	февраль
	Раздел 2 Стандартизация					
11	Тема 2.1 Сущность, задачи и цели и стандартизации	2	лекция	Плакат	Ушаков И.И. стр. 5-12	февраль
12	Тема 2.2 Государственные стандарты	2	лекция	Плакат	Ушаков И.И. стр. 14-17	февраль
13	Тема 2.3 Методы стандартизации	2	комб.урок	Схема	Ушаков И.И. стр. 19-23	март
14	Практическое занятие «Законы и основные положения стандартизации»	2	пр.зан	Ин. карта	расчёт	март
15	Тема 2.4 Категории стандартов	2	комб.урок	Плакат	Попова В.М. стр.41-55	март
16	Тема 2.5 Виды стандартов	2	комб.урок	Плакат	Попова В.М. стр.56-59	март
17	Практическое занятие «Нормативные документы и виды стандартов. Стандартизация зерна»	2	пр.зан.	Ин.карта	расчёт	март
18	Практическое занятие	2	пр.зан.	Ин.карта	расчёт	март

	«Нормативные документы и виды стандартов. Стандартизация зерна»					
	Раздел 3 Сертификация. Подтверждение соответствия					
19	Тема 3.1 Сущность и цели сертификации	2	лекция	Плакат	Латышев стр . 43-47	апрель
20	Тема 3.2 Виды сертификации	2	лекция	Плакат	Латышев стр . 49-54	апрель
21	Тема 3.3 Система сертификации	2	комб.урок	Плакат	Латышев стр . 55-59	апрель
22	Тема 3.4 Порядок проведения сертификации	2	лекция	Схема	Латышев стр . 63-67	апрель
23	Тема 3.5 Обязательная сертификация	2	лекция	Плакат	Латышев стр . 68-72	апрель
24	Тема 3.6 Добровольная сертификация	2	комб.урок	Плакат	Латышев стр . 73-77	апрель
25	Тема 3.7 Сертификат соответствия	2	лекция	Плакат	Латышев стр . 78-81	май
26	Практическое занятие «Сертификация кач. продукции»	2	пр.зан.	Ин.карта	расчёт	май
27	Практическое занятие «Сертификация кач. продукции»	2	пр.зан.	Ин.карта	расчёт	май
28	Тема 3.8 Качество продукции	2	сам.изуч.	Плакат	Латышев стр .87-94	июнь
29*	Тема 3.9 Порядок определения качества продукции	1	сам.изуч	Плакат	Латышев стр .95-99	июнь

В связи со снятием 1 часа на праздничные дни тема 3.9 Порядок определения качества продукции, изучается самостоятельно.

