

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
		Лист 1/4

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05.06 СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ДОКУМЕНТОВЕДЕНИЕ

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям).

Формируемые компетенции: ОК 1, 2, 4, 6 – 8.

Разработчик: Силукова Ирина Викторовна, преподаватель.

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 44.02.06 Профессиональное обучение (по отраслям).

2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:

Учебная дисциплина ОП.05.06 Стандартизация, сертификация и техническое документоведение относится к общепрофессиональному циклу.

3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

Цель:

– приобретение студентами теоретических знаний и практических умений в области метрологии, стандартизации, сертификации и технического регулирования.

Задачи:

– развивать навыки эффективного использования метрологии, стандартизации, сертификации и технического регулирования, необходимых для работы;

– научить использовать знания в области метрологии, стандартизации, сертификации и технического регулирования.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
		Лист 2/4

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- оценивать качество и соответствие компьютерной системы требованиям нормативных документов;
- применять документацию систем качества;
- применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации;
- проводить электротехнические измерения.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов;
- технологии измерений, измерительные приборы и оборудование профессиональной деятельности;
- требования по электромагнитной совместимости технических средств и требования к качеству электрической энергии в электрических сетях общего назначения.

4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 54 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 18 часов.

4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
лабораторные работы	14
практические занятия	0
контрольные работы	0
курсовая работа (проект)	0
Самостоятельная работа обучающихся (всего)	18
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом)	0
составление и защита докладов, презентаций, выполнение индивидуальных творческих заданий по теме: Роль метрологии, стандартизации и сертификации в формировании качества и безопасности продукции	1

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
		Лист 3/4

презентация по теме: Эталоны, их классификация и виды. Перспективы развития эталонов	2
подготовка к лабораторным работам. Составление отчета по лабораторным работам	2
проработка лекционного материала по разделу 2	1
презентация по теме: Схемы сертификации в РФ	2
презентация по теме: Системы аккредитации в РФ	1
реферат по теме: Квалиметрия. Классификация показателей качества	1
изучение темы теоретической части курса: Качество и конкурентоспособность продукции	1
реферат по теме: Контроль качества продукции. Технический контроль качества	1
реферат по теме: Контроль качества продукции. Статистические методы анализа	1
реферат по теме: Принципы управления качеством продукции	2
реферат по теме: Особенности управления качеством на Российских предприятиях	1
проработка лекционного материала по разделу 3	1
подготовка к лабораторным работам. Составление отчета по лабораторным работам	1
Итоговая аттестация в форме экзамена	

5. Тематический план учебной дисциплины:

Раздел 1. Метрология.

Тема 1.1. Основы метрологии. Этапы ее развития.

Тема 1.2. Теория измерения. Обязательные критерии измерения.

Тема 1.3. Метрологические службы, обеспечивающие единство измерения.

Раздел 2. Стандартизация.

Тема 2.1. Основные положения, цели и задачи стандартизации.

Тема 2.2. Принципы и методы стандартизации. Категории и виды стандартов.

Тема 2.3. Кодирование и порядок разработки стандартов в России.

Тема 2.4. Нормативные документы.

Раздел 3. Сертификация.

Тема 3.1. Основы сертификации. Основные понятия сертификации.

Тема 3.2. Виды сертификатов. Действующие схемы сертификации товаров.

Тема 3.3. Порядок проведения сертификации с использованием заявления – декларации. Сертификация производства и систем качества.

Тема 3.4. Методы определения показателей качества.

Тема 3.5. Контроль качества продукции.

Тема 3.6. Принципы управления качеством продукции.

ГАПОУ ЧАО «ЧМК»	УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ	СТО СМК 4.2.01 - 2019
		Лист 4/4

Тема 3.7. Особенности управления качеством на Российских предприятиях.