**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**

|  |
| --- |
| Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия |

*название учебной дисциплины*

1. **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО **38.02.04 Коммерция (по отраслям)**, входящей в укрупненную группу специальностей **38.00.00 Экономика и управление.**

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном образовании в рамках подготовки специалистов по курсу «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия»

Рабочая программа составляется для очной, заочной, заочной с элементами дистанционных образовательных технологий формам обучения.

**2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина входит в состав дисциплин общепрофессионального цикла.

**3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения обязательной части дисциплины обучающийся должен уметь:

- работать со стандартами при приемке товаров по качеству и отпуске их при реализации;

- осуществлять контроль за соблюдением обязательных требований нормативных документов, а также требований на добровольной основе ГОСТ ,ГОСТ Р,ТУ;

- переводить внесистемные единицы измерений в единицы Международной системы СИ.

В результате освоения обязательной части дисциплины обучающийся должен знать:

- основы стандартизации ,метрологии, оценки соответствия, контроля и подтверждение соответствия – сертификации соответствия и декларирования соответствия;

- основные понятия, цели, задачи, принципы, объекты, субъекты, методы, нормативно – правовую базу стандартизации, метрологии, подтверждения соответствия и контроля;

- основные положения Национальной системы стандартизации.

**4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины**

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 78часов.

Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося: 52 часа; самостоятельная работа обучающегося 26часа.

**5. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид учебной деятельности** | **Объем часов** |
| **Максимальная учебная нагрузка (всего)** | 78 |
| **Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)** | 52 |
| в том числе: | |
| лабораторные работы | не предусмотрено |
| практические занятия | 20 |
| курсовая работа (проект) | не предусмотрено |
| **Самостоятельная работа обучающегося** | 26 |
| в том числе: | |
| - самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) | не предусмотрено |
| - чтение и анализ литературы;  - составление логико-смысловых моделей  - подготовка к тестированию | 8  10  8 |
| Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета | |

**6. Содержание дисциплины**

**Раздел 1. Общие вопросы стандартизации, метрологии и сертификации**

Тема 1.1. Стандартизация, метрология и сертификация-инструменты повышения качества

Тема 1.2 Организационные аспекты стандартизации, метрологии и сертификации

Тема 1.3. Содержательные аспекты стандартизации, метрологии и сертификации

Тема 1.4. Технологические аспекты стандартизации, метрологии и сертификации

**Раздел 2. Обеспечивающие подсистемы**

Тема 2.1. Нормативно-правовое обеспечение

Тема 2.2. Методическое обеспечение

Тема 2.3. Материально-техническое обеспечение