

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Гамова Т.Я. преподаватель

Наименование дисциплины: *Б1.Б.14 Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия.*

Цель освоения дисциплины являются формирование компетенций в области стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия.

1.Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-1 способностью управлять ассортиментом и качеством товаров и услуг, оценивать их качество, диагностировать дефекты, обеспечивать необходимый уровень качества товаров и их сохранение, эффективно осуществлять контроль качества товаров и услуг, приемку и учет товаров по количеству и качеству	1 этап: знать цели, принципы, сферы применения, объекты, субъекты, средства, методы, 2 этап: знать нормативно-правовую базу стандартизации, метрологии, деятельности по оценке и подтверждению соответствия	1 этап: применять техническое и метрологическое законодательство; 2 этап: уметь работать с нормативными документами	1 этап: иметь опыт работы с действующими федеральными законами, нормативными и необходимыми для осуществления профессиональной деятельности 2 этап: иметь опыт работы с техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности, в том числе по оценке и подтверждению обязательным требованиям
ПК-4 способность идентифицировать товары для выявления и предупреждения их фальсификации	1 этап: знать методические основы информационной идентификации; 2 этап: знать виды, формы, средства товарной информации	1 этап: уметь получать информацию об основополагающих характеристиках, идентифицировать товары; 2 этап: уметь выявлять и предупреждать фальсификацию	1 этап: иметь опыт идентифицировать товары для осуществления профессиональной деятельности 2 этап: иметь опыт выявления и предупреждения фальсификации.

2.Содержание дисциплины:

Раздел 1 Техническое регулирование

Тема 1 Понятие технического регулирования и характеристика технических регламентов

Тема 2 Общая характеристика стандартизации

Тема 3 Методические основы стандартизации

Тема 4 Государственная система стандартизации Российской Федерации

Тема 5Межгосударственная система стандартизации (МГСС)

Тема 6 Международная и региональная стандартизация

Тема 7 Межотраслевые системы стандартов

Тема 8 Характеристика стандартов на услуги

Тема 9 Эффективность работ по стандартизации

Тема 10 Тенденции и основные направления развития стандартизации

Раздел 2 Основы метрологии

Тема 11 Метрология как деятельность. Основы технических измерений.

Тема 12 Государственная метрологическая служба в РФ

Тема 13 Государственная система обеспечения единства измерений

Тема 14 Метрологическое обеспечение сертификации товаров и услуг

Тема 15 Ответственность за нарушение метрологических правил

Тема 16 Стратегия метрологии: перспективы развития метрологической деятельности в стране

Раздел 3 Подтверждение соответствия.

Тема 17 Сущность и цели подтверждения соответствия

Тема 18 Правила по проведению сертификации в Российской Федерации.

Тема 19 Порядок сертификации продукции

Тема 20 Порядок сертификации услуг

Тема 21 Ответственность за нарушение обязательных требований государственных стандартов и правил сертификации. Состояние и перспективы развития сертификации.

3.Общая трудоёмкость дисциплины: 5 ЗЕ.