

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Б1.В.18 «Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия»**

*наименование дисциплин (модуля)*

**Автор:** доктор технических наук, профессор Николаева М.А.

**Код и наименование направления подготовки, профиля:**

38.03.06 «Торговое дело», профиль «Логистика в торговой деятельности»

**Квалификация (степень) выпускника:** бакалавр

**Форма обучения:** очная

**Цель освоения дисциплины:** сформировать компетенции в области управления ассортиментом и качеством товаров и услуг, оценки их качества, диагностики дефектов, обеспечения необходимого уровня качества товаров и их сохранение, эффективное осуществление контроля качества товаров и услуг, приемки и учета товаров по количеству и качеству, идентификация товаров для выявления и предупреждения их фальсификации (ПК-1, ПК-4).

#### **План курса:**

Тема 1. Введение

Тема 2. Объекты и субъекты стандартизации

Тема 3. Принципы и методы стандартизации

Тема 4. Средства стандартизации

Тема 5. Межотраслевые системы (комплексы) стандартов

Тема 6. Техническое законодательство

Тема 7. Структурные элементы метрологии

Тема 8. Объекты и субъекты метрологии

Тема 9. Средства и методы измерений

Тема 10. Основы теории измерений

Тема 12. Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ)

Тема 13. Оценка и подтверждение соответствия

Тема 14. Правила проведения сертификации и декларирования соответствия

Тема 15. Контроль и испытания. Государственный контроль (надзор)

#### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

Формы текущего контроля успеваемости: опрос, тестирование.

Формы промежуточной аттестации, отражающие формирование компетенции на уровне данной дисциплины: экзамен.

Этапы освоения компетенций ПК-1.1, ПК-4.1 отражают формирование:

#### **на уровне знаний:**

Знать объекты, средства и методы стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия при оценке качества и контроле качества закупаемых товарно-материальных ценностей

Знать международные стандарты в области идентификации и обнаружения фальсификации

#### **на уровне умений:**

Уметь применять международные и национальные стандарты, переводить внесистемные единицы в систему СИ при проведении экспортно-импортных операций

Применять указанные стандарты при проведении внешнеторговых операций  
**на уровне навыков:**

Осуществлять поиск и применение нормативных документов при оценке качества и диагностировать дефекты товаров в ходе их закупки

Осуществлять поиск необходимых стандартов и выявлять признаки идентификации во внешнеторговых операциях

**Основная литература:**

1. Архипов А.В. Основы стандартизации, метрологии и сертификации [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям стандартизации, сертификации и метрологии (200400), направлениям экономики (080100) и управления (080500)/ Архипов А.В., Берновский Ю.Н., Зекунов А.Г.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015.— 447 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52057>.— ЭБС «IPRbooks»

2. Голуб О.В. Стандартизация, метрология и сертификация [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Голуб О.В., Сурков И.В., Позняковский В.М.— Электрон. Текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2014.— 334 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/4151>.— ЭБС «IPRbooks»