Аннотация рабочей программы дисциплины

*«Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология»*

Направление подготовки

*38.03.07 Товароведение профиль Товарный менеджмент*

Рабочая программа учебной дисциплины соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению *38.03.07 «Товароведение»*

1. **Место дисциплины в структуре ОПОП**

Учебная дисциплина Б1.Б.16 «Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия» входит в базовую часть обязательных дисциплин ФГОС ВО.

Дисциплина базируется на естественно - научном цикле и имеет связи со следующими дисциплинами: Математика; Информатика; Экология.

**2. Цель и задачи дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины:**

*Цель дисциплины* - освоение знаний, приобретение умений и формирование компетенций в области стандартизации, подтверждения соответствия и метрологии для профессиональной деятельности бакалавров по направлению «Товароведение» и профилю: Товарный менеджмент.

*Задачи дисциплины:* усвоение знаний в области стандартизации, метрологии, оценки и подтверждения соответствия; овладение умениями работы со стандартами и другими нормативными документами, средствами измерения, сертификатами и декларациями соответствия.

Дисциплина имеет важное значение в подготовке бакалавров, будущая профессиональная деятельность которых связана с приемкой товаров по количеству и качеству, работой с нормативными и товаросопроводительными документами.

Материал дисциплины дает будущим бакалаврам необходимые для практической работы теоретические знания по стандартизации, подтверждению соответствия и метрологии и практические навыки по работе с нормативными и товаросопроводительными документами.

В результате изучения дисциплины студент должен:

*Знать:* цели, принципы, сферы применения, объекты, субъекты, средства, методы, нормативно – правовую базу стандартизации, метрологии, деятельности по оценке и подтверждению соответствия.

*Уметь:* применять техническое и метрологическое законодательство; работать с нормативными документами; распознавать формы подтверждения соответствия; различать международные и национальные единицы измерения.

*Владеть:* опытом работы с действующими федеральными законами, нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности, в том числе по оценке и подтверждению обязательным требованиям.

**3. Формируемые компетенции:**

ОК-4 - готовность к кооперации с коллегами, работе в коллективе, способностью к осуществлению функций руководителя подразделения предприятия

ОПК-3 - Умение использовать нормативно - правовые акты в своей профессиональной деятельности

ПК-3- умение использовать нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности

ПК-11 - умение разрабатывать и внедрять стандарты организации по материально-техническому обеспечению, сбыту и контролю качества продукции

ПК-12- Системное представление о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видах оценочной деятельности.

**4. Содержание дисциплины (содержание разделов дисциплины, разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами, разделы дисциплины и виды занятий);**

Раздел I. Техническое регулирование:

Тема 1.1. Предмет, цели, задачи и структура дисциплины.

Тема 1.2. Техническое законодательство как основа деятельности по стандартизации, метрологии и подтверждению соответствия

Раздел 2. Стандартизация:

Тема 2.1. Объекты и субъекты стандартизации.

Тема 2.2. Принципы и методы стандартизации.

Тема 2.3. Средства стандартизации.

Тема 2.4. Межотраслевые системы (комплексы) стандартов.

Раздел 3. Оценка и подтверждение соответствия:

Тема 3.1. Оценка и подтверждение соответствия.

Тема 3.2. Правила проведения сертификации и декларирования соответствия.

Тема 3.3. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов.

Тема 3.4. Сертификация систем менеджмента качества.

Раздел 4. Метрология:

Тема 4.1. Структурные элементы метрологии.

Тема 4.2. Объекты и субъекты метрологии.

Тема 4.3. Средства и методы измерений.

Тема 4.4 Основы теории измерений.

Тема 4.5. Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ).

Тема 4.6 Метрологическая деятельность в области обеспечения единства измерений.

Знания, полученные при изучении дисциплины «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология»необходимы для освоения следующих дисциплин «Товарный менеджмент и экспертиза электробытовых и электронных товаров», «Товарный менеджмент культурно-бытовых товаров», «Управление качеством товаров», «Товарный менеджмент химических товаров, изделий из пластмасс и металлотоваров», «Товарный менеджмент плодоовощных и зерномучных товаров», «Товарный менеджмент парфюмерно-косметических и ювелирных товаров», «Товарный менеджмент силикатных и древесно-мебельных товаров», «Товарный менеджмент вкусовых и кондитерских то товаров», «Товарный менеджмент молочных и жировых товаров», «Товарный менеджмент мясных и рыбных товаров», «Товарный менеджмент одежно-обувных товаров».

**5. Объем дисциплины:** 108/3 з.е. (в том числе: ауд.-56, см. р. -46, электр-6).

**6. Форма промежуточного контроля** - зачет.

**7. Семестр** -3.

Разработчик:

К.фарм.н., доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров ПИ (ф) РЭУ им Г.В. Плеханова И.М. Симанова