

Б1.Б.16 «СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ И МЕТРОЛОГИЯ»

Цель дисциплины: освоение знаний, приобретение умений и формирование компетенций в области стандартизации, подтверждении соответствия и метрологии, необходимых для профессиональной деятельности бакалавров по направлению подготовки 38.03.07 «Товароведение» профилю «Товарный менеджмент».

Задачи дисциплины:

- усвоение основные понятия в области стандартизации, подтверждения соответствия и метрологии;
- изучение способов использования основы правовых знаний в области стандартизации, подтверждения соответствия и метрологии;
- изучение цели, задач, принципов, объектов, субъекты, средств, методов и нормативно-правовой базы технического регулирования, в том числе стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия, овладение умениями работы со стандартами и другими нормативными документами, средствами измерения, сертификатами и декларациями соответствия.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология» является базовой дисциплиной и основывается на знании следующих дисциплин: «Теоретические основы товароведения и экспертиза», «Правовое регулирование коммерческой деятельности».

Для успешного освоения дисциплины «Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология» студент должен:

Знать нормативные документы и правовые акты в области профессиональной деятельности (ОПК – 3);

Уметь

- анализировать и формировать ассортимент товаров;
- выявлять факторы, формирующие и сохраняющие потребительские свойства, и качество товаров (ПК-8);

Владеть

- методами проведения идентификации, оценки качества и безопасности товаров для диагностики дефектов;
- методами выявления опасной, некачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции;
- методами сокращения и предупреждения товарных потерь (ПК-9).

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины должны быть сформированы следующие компетенции:

ОК – 4 способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности.

В результате освоения компетенции ОК - 4 студент должен:

Знать: правовые и нормативные документы в различных сферах профессиональной деятельности

Уметь: использовать общеправовые знания в различных сферах профессиональной деятельности

Владеть: навыками использования общеправовых знаний в различных сферах профессиональной деятельности.

ОПК – 3 умение использовать нормативно-правовые акты в своей профессиональной деятельности.

В результате освоения компетенции ОПК - 3 студент должен:

Знать: нормативные документы и правовые акты в области профессиональной деятельности.

Уметь: использовать нормативно-правовые акты в области профессиональной деятельности.

Владеть: навыками работы с нормативно-правовыми актами в области профессиональной деятельности.

ПК – 11 умение оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации.

В результате освоения компетенции ПК - 11 студент должен:

Знать:

- виды, формы и средства товарной информации;
- требования к товарной информации;
- нормативные документы, регламентирующие требования к товарной информации.

Уметь:

- проводить информационную идентификацию товаров;
- использовать нормативные документы для оценки товарной информации.

Владеть: методами оценки товарной информации требованиям нормативной документации.

ПК – 12 системное представление о правилах и порядке организации и проведения товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности.

В результате освоения компетенции ПК - 12 студент должен:

Знать:

- методологические основы, виды, средства и методы товарной экспертизы;

- цели и принципы подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности;

- правила и порядок организации и проведения товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности.

Уметь: проводить товарную экспертизу, процедуру подтверждения соответствия и другие виды оценочной деятельности.

Владеть: правилами и методами организации и проведения товарной экспертизы, подтверждения соответствия и других видов оценочной деятельности.

Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (темы)
1	Техническое законодательство как основа деятельности по стандартизации, метрологии и подтверждению соответствия
2	Объекты, субъекты, принципы и методы стандартизации
3	Средства стандартизации. Межотраслевые системы (комплексы) стандартов
4	Оценка и подтверждение соответствия. Правила проведения сертификации и декларирования соответствия
5	Государственный контроль (надзор) за соблюдением обязательных требований
6	Структурные элементы, объекты и субъекты метрологии
7	Средства и методы измерений. Основы теории измерений
8	Метрологическая деятельность в области обеспечения единства измерений

Форма контроля - зачет