

## АННОТАЦИЯ

### учебной дисциплины СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ

Направление подготовки бакалавров 38.03.06 - «Торговое дело»  
Профиль подготовки «Коммерция»

Кафедра Управление качеством и техническое регулирование

<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целями освоения дисциплины «Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия» является дать будущим специалистам основные сведения метрологии, стандартизации и подтверждению соответствия, знание которых необходимо для обеспечения процесса торговли и успешного решения задач, возникающих при решении спорных вопросов, а также для методически правильного измерения различных величин и обработки результатов измерений.
<b>Краткая характеристика учебной дисциплины (основные блоки, темы)</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Единство измерений и его обеспечение.</li><li>2. Погрешности измерений и средств измерений.</li><li>3. Общие сведения о методах и средствах измерения.</li><li>4. Основы стандартизации.</li><li>5. Государственная система стандартизации.</li><li>6. Метрологическая экспертиза и нормоконтроль.</li><li>7. Общие основы сертификации</li><li>8. Схемы сертификации.</li><li>9. Структура стандартов ISO серии 9000:2000.</li></ol>
<b>Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины</b>	<p>ОПК-3 «Умение пользоваться нормативными документами в своей профессиональной деятельности, готовность к соблюдению действующего законодательства и требований нормативных документов»</p> <p>ОПК-4 «Способность осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической)»</p> <p>ОПК-5 «Готовность работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления»</p> <p>ПК-1 «Способность 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»</p> <p>ПК-8 «Готовность обеспечивать необходимый уровень качества торгового обслуживания»</p>
<b>Наименование дисциплин, необходимых для освоения</b>	«Математика», «Статистика», «Правоведение»

данной учебной дисциплины	
<b>Знания, умения, навыки, получаемые в процессе изучения дисциплины:</b>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основные представления метрологии (ОПК-3, ОПК-5);</li> <li>- Физические величины единицы измерения (ОПК-3, ОПК-5);</li> <li>- Общие законы и правила измерений (ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5);</li> <li>- Принципы построения современных измерительных устройств и их возможности (ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5);</li> <li>- Методы и средства измерения различных величин (ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5);</li> <li>- Категории и виды стандартов, принципы их разработки порядок использования (ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-8);</li> <li>- Виды сертификации, порядок и правила сертификации продукции и услуг (ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-8).</li> </ul> <p>2) Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильно выбирать физические величины при решении практических (ОПК-3, ОПК-4 ОПК-5);</li> <li>- Определять и исключать погрешности результатов измерений (ОПК-3, ОПК-5);</li> <li>- Пользоваться действующими стандартами и научной технической литературой по вопросам стандартизации сертификации (ОПК-3, ОПК-5, ПК-1, ПК-8).</li> </ul> <p>3) Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Навыками пользования средствами измерений. (ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5).</li> </ul>
<b>Используемые инструментальные и программные средства:</b>	Презентации (Power Point), электронные учебные материалы в Интернет, электронные рассылки по E-mail, рабочие тетради
<b>Формы текущего контроля:</b>	Самостоятельные задания (в т.ч. домашние задания, доклады), рейтинг-контроль
<b>Зачет</b>	Зачет

Составитель

К.С. Исакова

Заведующий кафедрой УКТР



Ю. А. Орлов

Председатель учебно-методической комиссии направления 38.03.06.

О. П. Полоцкая