

**Аннотация**  
**учебной дисциплины «Б1.В.13 Материаловедение»**  
**специальности 38.05.02 Таможенное дело**  
**специализация Товароведение и экспертиза в таможенном деле**

**Цели изучения курса:** формирование научного представления у студентов о теоретических и технологических основах материаловедения.

**Задачи курса:**

- ознакомление студентов с основными свойствами материалов и взаимосвязи строения материалов с их свойствами влияющими на классификацию по ТН ВЭД;
- ознакомление студентов с методами идентификации строительных материалов ввозимых на таможенную территорию ЕАЭС.

**Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):**

Вопросы по изучению состава, строения, свойств и областей применения различных материалов для выявления контрафактных товаров; вопросы по изучению основных связей между составом, структурой и свойствами материалов и сплавов, для правильного определения кода по ТН ВЭД.

**Учебная дисциплина «Материаловедение» входит в перечень курсов вариативной части ОП.**

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:**

- владение навыками по выявлению фальсифицированного и контрафактного товара; (ПК-14)
- умение применять специальные знания в области экспертизы сырья, материалов и отдельных групп готовых товаров; (ПСК-1)
- умение выделять характеристики товаров для их отнесения к различным уровням детализации в ТН ВЭД. (ПСК-4)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- товароведческие характеристики товаров различных групп, порядок назначения экспертиз; (ПК-14)
- основные положения, постановления и законы, используемые в профессиональной деятельности при проведении различных экспертиз; (ПСК-1)
- цели и правила классификации товаров в соответствии с ТН ВЭД, порядок действий должностных лиц таможенных органов при контроле и корректировке заявленного кода ТН ВЭД; (ПСК-4)

**уметь:**

- работать с нормативными документами, регламентирующими качество товаров; (ПК-14)
- использовать специальные знания для повышения профессионального уровня при назначении и проведении экспертиз; (ПСК-1)
- классифицировать товары в соответствии с ТН ВЭД; (ПСК-4)

**владеть:**

- способами определения качества товара, его соответствия маркировке и сопроводительным документам; (ПК-14)
- методами и средствами использования приобретенных знаний в практической деятельности при осуществлении экспертиз; (ПСК-1)
- навыками контроля и корректировки заявленного кода ТН ВЭД. (ПСК-4)

Дисциплина «Материаловедение», изучается посредством лекционных материалов, все разделы программы закрепляются практическими занятиями и выполнением самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.**

**Вид промежуточной аттестации: зачет.**

Разработчик:

канд.с/х.наук, доц \_\_\_\_\_

Н.Т.Сиюхова

Зав.выпускной кафедрой

специальности \_\_\_\_\_

З.Т.Газова

